



المنصوري في الطِبْ

حقوق الطبع محفوظ*ت ب* لمعصد المخطوطات العربية

للنظمة العرببية للترببية والفتافة والعلوم

ص.ب: ۲۱۸۹۷ - العَمَّفاة الرَمَرُ البَرِيدِي: 13129 - الكوكيت

الطبعت الأولى

الكويت ١٤٠٨هـ/١٩٨٧م،



المنصوري في الطب

لأبي ب معتربن دركي الرازي ت ۲۰۲

> شدة دختيدة دندية : اليكوّد كأمُ البُسكري لِعبِّديقي

مَنشُورَات مَهمَ د المُخطُوطَاتِ العَربَيْتِي **المنظمة العربية للنربية والثقافة والعلوم**

إسمال في الكون المعلوم

كتاب المنصوري في الطب ، لأبي بكر الرازي، حققه حازم البكري المديقي . ـ الكريت معهد المخطوطات العربية (المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم)، ۱۹۸۷ ـ ۷۲۲ ص .

L/19AV/+V/--T

تصممه المربع الانستاذ الدكتور محشيم الدين مستابر للدرالعاهرالمنظمة العربيكة للتربية والثقافة والعاوم

تواصل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم تنفيذ خطتها الرامية إلى نشر عيون التراث العربي الإسلامي ، والتعريف به ، والإفادة منه في تنعية الفكر العربي المعاصر خوضاً بأمانة قومية وإنسانية معاً ، ذلك أن هذا التراث قد حفل بما أبدعه الأعلام من مفكرينا وعلمائنا في ميادين العلوم والفنون والأداب ، وظلت أعمالهم مصدر معرفة وعطاء لا ينضب ، وانتشر هذا التراث في ثقافات الشعوب الأخرى فأغناها ، ومازال يؤدي دوراً كبيراً في الفكر الإنساني الحديث .

وفي ميدان علوم الطب أتتج العلماء العرب مؤلفات رائعة ، ظلت مراجع أساسية في الطب ، قروناً عديدة ، مثل كتاب «الحاوي» لأبي بكر الرازي ، وكتاب «القانون» لابن سينا ، وكتاب «التذكين لعلي لابن سينا ، وكتاب «التذكين لعلي ابن العباس ، وكتاب «التذكين لعلي ابن عيسى ، وكتاب «التصريف لمن عجز عن التأليف» لأبي القاسم الزهراوي القرطبي ، وكتاب «التصريف لمن عجز عن التأليف» لأبي القاسم الزهراوي المرافق وقوت الحاضر» لابن الجزار ، وكتاب «التيسير في المداواة والتدبير» لابن زُهر الأندلي الإشبيلي ، وقد نشرته المنظمة ضمن سلسلة مطبوعاتها الحاصة بالتراث العربي الإسلامي ، كما سبق أن نشرت دراسة وافية في جزئين عن كتاب «الحاوي» لأبي بكر الرازي ، كتبها العالمان الجليلان المرحوم الاستاذ الدكتور محمد كامل حسين والاستاذ الدكتور محمد عبدالحليم العقبي .

أما كتاب والمنصوري في الطب؛ الذي تعتز المنظمة بتقديمه إلى قراء العربية فهو من أوائل ما أُلُف في ميدان الطب السوقائي ، وضعه أبو بكسر الرازي (المسرفي سنة ٣٠٣ هـ) لينتفع به الناس في تقويم أجسامهم ووقايتها من الأمراض ، وهو جامع لعلم الأدوية التي لا يُستغنى عنها لفائدة الجسم البشري عامة . ولأهمية الكتاب فقد ظل يدرس في معاهد الطب بأوروبا حتى القرن السادس عشر ، ولايزال موضع اهتمام معاهد البحث ودور العلم .

يشتمل الكتاب على عشر مقالات جامعة في شكل الأعضاء وهيئتها ، وتدبير الأبدان ، والعلاج الوقائي ، وقوة الأغذية ، وحفظ الصحة ، استخرجها الرازي من كتب أبقراط ، وجالينوس ، وأرماسوس وغيرهم من العلماء الأقدمين ، ومن جاء بعدهم من المُحدَّثِينَ في أحكام الطب مثل بولس، وأهرون ، وحُنين بن إسحق ، ويحيى ابن ماسويه، وغيرهم. وأضاف إليها ما توصل إليه بنفسه من بحوثه وتجاربه العلمية ، وفرد كله في اختيار واختصار بليغين .

وإن نشر هذا الكتاب في إطار خطة معهد المخطوطات العربية التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، هو إسهام في الكشف عن تراثنا العلمي ، وإغناء لعلوم الطب الحديث ، وحفز لعلمائنا وباحثينا العرب لكي يواصلوا العمل والبحث، فيضيفوا جديداً إلى ما قدّمه السابقون ، ويشاركوا في نمو المعرفة الإنسانية وانتشارها .

والشكر والتقدير أتوجه بهها إلى الأستاذ الدكتور حازم البكري الصديقي الذي حقق الكتاب بمهجية العالم وخبرته . . ولقد أعانه على هذا العمل الجليل إبجانه بتراث أمننا ، وثقافته الطبية الواسعة ، ومعرفته بعلوم الطب قديمها وحديثها، وبذلك قدم خدمة نافعة، تذكر له بالخبر .

كذلك فإني أشيد بمعهد المخطوطات العربية وبالعاملين فيه ، للجهـ الحميد الذي يبذلونه في اختيار هذه النفائس، وفي السهر عـلى إخراجهـا وطبعها بالصورة اللائفة ، بما يزيد من مكانة ثقافتنا العربية الأصيلة ، والتعريف والتبصرة بها .

والله مسؤول أن ينفعُ بهذا الجهد، وهو من وراء القصد، موفق ومعين ـ

التقديم

بعد أن كنت قد انتهيت من تحقيق كتابي السابق (نهاية الأفكار ونزهة الأبصار) ودفعت به إلى المطبعة، أحدث أفكر بعمل جديد أنهض به. وذات يوم التقيت الأخ الباحث الدكتور عهاد عبد السلام، في المجمع العلمي العراقي. وفي سياق الحديث بيننا، قال بأنه كان قد كُلُف بفحص وتصوير مخطوطات مكتبة دار التربية الإسلامية. وفيها عثر على مخطوطة كتاب المنصوري في الطب لأبي بكر محمد بن زكريا الرازي، وكانت مهملة ومركونة في زاوية في أحد رفوف المكتبة. وقد عمل على تصويرها خشية الضياع. وهي محفوظة في مكتبة المخطوطات في المجمع العلمي.

استوقفني قوله كثيراً. لأني أعلم بأن للرازي كتباً كثيرة، أهمها كتابان في الطب هما الحاوي (وقد طبع في الهند- الدكن) والمنصوري في الطب. أما هذا فهو كتاب في الطب الوقائي يعتبر الأول من نـوعه. (وقد ذَكَرَته بعض المراجع بـاسم الكناش المنصوري) وكان معتمداً في التـدريس في معـاهد الـطب الأوروبية حتى القـرن السادس عشر حسبها أوردته بعض المعلومات التاريخية والعلمية. لـذلك تساءلت مع نفسي: هـل يعقل أن كتاباً مثل هذا على درجة كبيرة من الأهمية لما يطبع حتى الآن؟

فكرت مليًا بأمر مخطوطة الكتاب وإمكانية التصدّي لها، وأنا مدرك تمام الإدراك بـأن الإقــدام عـلى تحقيقهـا ليس بالأمر الهــينّ ولا السهـل لاعتبارات شتى. ومع ذلك فقد عقدت العزم على احتضانها وبـذل جهدي في مبيل إخراجها من سجنها. وهكذا كان. بـدأت عملي بمـراجعة فهـارس المكتبـات العـامـة وبعض المكتبـات الخاصة. وكذلك كتاب فهارس (بروكلـإن) للوقوف على أمرين اثنين:

أولهما: التأكد من أن الكتاب لمّا بحقق ولمّا يطبع من قبل. وقد تـأكد لى ذلك تماماً.

وثانيهها: العثور على نسخ أخرى مخطوطة من الكتاب. لأن الاعتهاد على نسخة واحدة في التحفيق، أمرٌ فيه من صعوبة قمراءة النص قمراءة صحيحة، ومن عدم الدقة، ما يجعل العمل ناقصاً ومشوهاً.

علمت أن هناك نسخة مخطوطة كاملة في خزانة تيمور باشا في مصر، فشددت الرحال إليها وعملت على تصويرها بواسطة معهد المخطوطات العربية التابع للجامعة العربية، يوم أن كان في القاهرة. ولما رجعت إلى بغداد علمت أن هناك نسخة أخرى جيدة في خزانة مكتبة الأوقاف في الموصل، فسافرت أيضاً إليها وصورتها بواسطة رئاسة جامعة الموصل، وحين ابتدأت العمل، كانت مكتبة المجمع العلمي العراقي قد حصلت على نسخة أخرى. وهكذا أصبح أمامي أربع نسخ متكاملة. ولكن كانت بمثابة الأم، لذلك دعوتها (بالأصل). وهكذا توكلت على الله وابتدأت عملي الجاد في اليوم الأول من شهر رمضان المبارك ١٤٠١ هـ (حزيران ١٩٨١).

وبعد جهود مضنية بذلتها رخيصة في سبيل إحياء هـذا الأثر الـنراثي النفيس، استطعت والخمـد لله من إنجـاز عمـلي هـذا بصـورة ارتضيتهـا لنفسي. ورجائي وأملي أن تُرضي الأساتذة المعنيين. وقد تم ذلك في الأول من شهر محرم الحرام ١٤٠٦هـ (ايلول ١٩٨٥).

ومع هذا وذاك فبلا بد أن هناك بعض الهنات والهفوات التي غاب عني إدراكها. وعسذري هسو المشمل الشعبي المتسداول (المتفرّج ليس كالملاعب). وربما أعذرني القارىء إذا اطّلع على جانب من الصعوبات التي واجهتني في عملي والتي تتمثل بـالملاحـظات الناليـة والتي جعلتها عـلى نوعين، نوع يخص المؤلف نفسه، ونوع آخر يتعلق بناسـخي النسخ

أما ما يخص المؤلف، فأجملها بما يلي:

١ – عدم تقيده بقواعد اللغة العربية (وربما كان معذوراً في ذلك).
 لذلك فقد جاء الكتاب مشحوناً بكثير من الأخطاء اللغوية والنحوية.

فكم من كلمة يجب أن تكون مرفوعة لأنها (فاعل أو نائب فاعل أو اسم كان) مثلاً، وإذا بنا نجدها منصوبة. وبالعكس. ومثال ذلك: (يؤكل زيرباحاً)، (وإنك تلقى فيه أوقيتان من السعتر. . .).

أما حروف الجر والإشارة والجنرم وغيرها، فيظهر أنها عاطلة عنـد المؤلف ليست لها القدرة على العمـل والتحرك. ومثـال ذلـك في الجملة (فتلك علامتان ليستـا بالصـالحتان). وهـذه واحدة من كثـير غيرهـا. وقد أشرنا إلى بعض ذلك في هوامشنا.

٢ - كثيراً ما كانت العُجمة تغلب على المؤلف في عباراته. وشواهـد
 ذلك كثيرة أشرنا أيضاً إلى بعضها في هوامشنا.

فكم من جملة كان المؤلف يتكلم فيها عن شيء مذكر. وإذا بسه بنقلب رأساً ويكمّل عبارته في تلك الجملة عن شيء مؤنث. وبالعكس: (يُؤخذ أفاعي أناث، ونختار منه ما كان يضرب إلى الشقرة وكمانت سريعة الحركة....) وردت الجملة بصيغتها هذه في النسخ الأربع. ومثلها (يُسفّى الحامل وتُمرُّخ جسمه...).

وكم من جملة كان يتكلم فيها بصيغة الفعل المـاضي أو المضارع وإذا به يستطرد كلامه مكملًا جملته بفعل آخر (. . . تشرب شرابـاً بارداً وأكلت أكلًا ساخناً).

وكم من جملة كـان يتكلم فيها عن سريض بصيغة المفـرد، وإذا بــه

يستمر مكملًا كلامه بصيغة الجمع، وبالعكس. (أوجِرَهُ الدواء ثم أغذهم لحم الحملان..).

٣ – أدخل نون النسوة وواو الجماعة على غير العاقل.

ففي كلامه عن قشل الأفاعي والعقارب قبال (دخلنَ أجحرهن ومِتن). وفي كلامه عن مكافحة النمل قال (خرجو وماتو). وقد تكرر مثل هذا الخطأ، كثيراً.

٤ - استعمل كلمات واشتقاقات هي أقرب إلى العامية إن لم نقل هي العامية نفسها. كقوله: استسقاط القوة (ويريد سقوط القوة). ومثلها: انفشاش البطن (أي خروج غازات الأمعاء). ومثلها: الإفراط في أخذ الأدوية يخلف البطن (أي يجعل الإنسان يتغوط كثيراً). وألوم الحبوب (أي أكثرها ملاءمة). والغاذية (ويعني المغذية). وأسافل البدن السفلانية. وأعالى البدن. وغير ذلك.

٥ - استعمل كلمات وتعابير لا أصل لها ولا ذكر في المعاجم. مثل أزعر الشعر (أي قليل الشعر. وقد اشتق منها المزعران). ومخارق المائتين (ويريد بها أعمال الناس الدجالين الذين ماتت ضمائرهم فخرقوا جميع القيم الإنسانية). والبواقي (جمع باقي). وأداف ويديف (ويعني أذاب ويذيب). وعظم العانة (وهو ما يعرف طبياً باسم عظم الحوض)...

 ٦ - استعمل بكثرة كلمة ليس للنفي بدلاً من (لا، ولم، ولن).
 وأدخلها على الفعل الماضي والمضارع خالفاً بذلك كل قواعد اللغة العربية. كقوله (ليس ينبغي أن يتغافل عنه). ومثله (ليس نجد).

٧ - الخلط بين حرفي العطف (الفاء والواو) والفاء السبية.

أما فيها بخص النساخ، فالملاحظات كثيرة. حيث إن النساخ هم أشخاص مأجورون لا يشترط فيهم من العلم والمعرفة غير استطاعتهم الكتابة. كها أنهم لا يعنيهم من الكتاب المستنسخ إلاً ما يحصلون عليه من أجرة استنساخه . لذلك فهم لا يهمهم إن جاءت النسخة مطابقة أو غير مطابقة للأصل ، أو حُرِّفت فيها كلمات وجل ، أو سقط منها بعض الكلمات أو الجمل أو حتى أوراق كاملة كهاهو موجود في نسخة تيمور حيث سقط فصل بأكمله من المقالة الثانية ، وفصل آخر في المقالة الثالثة ، كها سقط فصل من نسخة يحيى . أو تقديم فصل على آخر أو سقوط أسطر كها في نسخة الأوقاف . وهكذا . لذلك فإننا سنجمل أهم الملاحظات فيها يلى .

ا - عدم الدقة في نقل بعض الكلمات مما يشوّه معنى الجملة أو ربما يعكس المعنى تماماً كما في جملة (يُرُدان المعدة) حيث أصبحت (يوقدان المعدة) وشتان بين المعنين. ومثل ذلك (وافصده من رجليه ويديه) حيث أصبحت (وافصده من رجليه وعينيه). أو أن الناسخ لم يستطع قراءة الكلمة المستنسخة أو ربما لا يعرف معناها، لذلك فهو قد (نقشها) كما صورها له عقله كما في كلمات (رُبيناء) التي لم يستطع نساخ النسخ الأربع قراءتها. فجاءت الكلمة في تلك النسخ (ريسار، وزيلشا، ورتئيا، وربينا). وليتصور القارىء مقدار معاناة المحقق في إيجاد الكلمة وربينا). وليتصور القارىء مقدار معاناة المحقق في أيجاد الكلمة ومنحنا، ومسحسا، ومنسا). ومثلها كلمة هنيهة التي أصبحت هنة. ومنحنا، ناهيك عن عدم الدقة في نقل بعض الحروف وخاصة حروف الجرومين إن (في) تصبح (من أو عن) عما يغير معنى الجملة بأكملها. أو تغير بعض الحروف الهجائية المفردة عما يغير بالتالي معنى الكلمة مثل كلمتي (لحم وضحم) وغيرهما.

٢ - عدم الدقة في نقل الجملة ، مثل جملة (دنيء خداع) التي أصبحت (رديء جداً) وجملة (إن كانت القوة ضعيفة) التي أصبحت في نسخة الأوقاف (إن كانت القوة ليس بقوية).

٣ - تبديل بعض الكلمات بأخرى وإن كانت بالمعنى نفسه. مثل
 كلمة (العليل) حيث أصبحت (المريض). وإذا (علمنا) أصبحت (وإذا

توهمنا) وفي النسخة الأخرى (وإذا خُنا). (والاستحمام بـالمـاء العـذب) أصبحت (والاستحمام بالمياه العذبة) وهكذا.

٤ - شرود ذهن الناسخ، حيث وجدنا كلهات أو أسطراً مكررة، وجملًا معادة. كما وجدنا كلهات أو جملًا لا علاقة لها بالموضوع. ومثال ذلك ما جاء في الجملة التالية (وإن كان ينزل من حنك العليل إلى فمه شيء رديء الطعم بحمّه، ودجاج مشوي على النار وخبز طابق ونرتاح ساعة فليتغرغر....) فجملة ودجاج مشوي التي وردت في إحدى النسخ جاءت اعتراضية لا علاقة لها بالتهاب أنف العليل الذي كان المؤلف يتكلم عنه. وربما كان الناسخ ساعتند يتكلم مع شخص آخر بخصوص غدائها أو عشائهما فانسجم مع ذلك وشرد ذهنه وكتب ما كتب. وفي جملة وردت في نسخة أخرى، جاء (يؤخذ عشرة أساتير) بدلاً من (يؤخذ عشرة رداهم). ولا نعرف ماذا يقصد بكلمة أساتير.

ه - إضافة كلمات وجمل وتعليقات لا وجود لها أصلاً في بقية النسخ. وقد كان لناسخ نسخة تيمور القدح المعلّ في هذا المضهار حيث حشر بين سطور نسخته كثيراً من الجمل الزائدة والإضافات التي لا داعي لها. ولعل أبسطها، ابتداؤه بالبسملة في أول كل مقالة (بسم الله الرحمن الرحيم)، وإنهاؤها بجملة حمد وشكر. كما أنه كثيراً ما يكرر جملة (إن شاء الله) كقوله (ويبراً إن شاء الله أو وتزول حمته إن شاء الله أو ويذهب بالمرض إن شاء الله ، . . .). فأنا مع إيماني الشديد بالله وتمسكي بقوله تعالى [وما تشاؤون إلا أن يشاء الله] وتحسكي بذكر الله دائماً، إلا أن أمانة النقل تجعلني أحجم عن ذكر ذلك طالما أنها لم ترد في الكتاب المستنسخ.

كما أن ناسخ نسخة يحيى أورد في نهاية الفصل التماسع جداول وطلاسم غير مفهومة تشبه الألغاز استوعبت ثلاث صفحات من نسخته.

 ٦ - التقديم والتأخير. فمشكر (الفم والأنف) تصبح (الأنف والغم). (ويؤخذ دار صيني وفوفل وعنب الثعلب) تصبح (ويؤخذ فوفوفل ودار صيني) وتهمـل كلمة عنب الثعلب. ومن أمثـال ذلك أحصينـا الشيء الكثه.

٧ - التلاعب بالأوزان (نـوعها ومقـدارها). وهــذا مــا لاقيت منــه الأمـرين. ولا أزعم بالتــالي أني استطعت أن أقف عــل حقيقــة الأوزان أو ضبطها كيا يجب إلا في الأوزان التي وردت متطابقة في ثلاث نسخ.

ففي نسخة ورد الوزن بالدرهم وفي نسخة أخرى ورد الوزن نفسه بالمثقال. أو أن الوزن كان بالقبراط بينها نجد الوزن نفسه في نسخة أخرى بالدانق. كما أن وزن مادة ما ورد في نسخة درهمين فيها نجد وزن المادة نفسها ورد في النسخة أو النسختين الأخريين خسة مثاقيل وفي الرابعة ورد عشرين درهما وهكذا. وأقف أنا حائراً بين هذه الفوضى ولا أدري أي الأوزان هو الصحيح. فأرجع إلى كتاب الحاوي أو إلى قانون ابن سينا لحلي أجد فيهما الصواب، وإذا بي أجد أن أوزان المركب نفسه تختلف اختلافاً بيناً عها جاء في المنصوري. لذلك أثبت الوزن، وأشير إليه في الحامش.

هذه هي أهم المتاعب التي صادفتني في عملي. واعتقد أن استطعت التغلب على أكثرها. راجياً أن يحظى عملي هذا بقبول المعنيين.

وختاماً لا يسعني إلا تقديم شكري للأخ الدكتور عهاد عبدالسلام. إذ لولا قوله الذي جاء عفوياً لما تيسر لهذا السفر الجليل أن يخرج إلى النور. كها أشكر الأستاذ غازي جرادة مدبر تحرير مجلة معهد المخطوطات العربية الذي تجشم عناء الإشراف على طبع الكتاب ومتابعته في المراحل المختلفة حتى رأى النور، كها أشكر جميع الأخوة الذين ساهموا في إخراج وطبع الكتاب وأخص بالشكر مدبر معهد المخطوطات الدكتور خالد عبدالكريم جمعة الدي شمل ملذا الكتاب برعايته. والله أسأل أن يوفقنا لحدمة أمتنا العربية والإسلامية.

حازم البكري الصِدِّيقي

النسخ التي اعتمدناها في التحقيق:

١ ـ نسخة دار التربية الإسلامية ـ بغداد: وقد صورها قسم التصوير في المجمع العلمي العراقي. وهي محفوظة في مكتبته. وهي النسخة الأولى التي اعتمدناها في التحقيق واعتبرناها النسخة الأصل. وتنقصها الورقة الأخيرة. كها أنها خالية من أي تباريخ يشير إلى زمان استنساخها. ولكن من يتفحص جيداً ورقها، ويلاحظ بإمعان كيفية رسم كتابتها، يدرك أنها نسخة قديمة وربما يرجم تاريخها إلى أحد القرون الهجرية الوسطى.

٢ ـ نسخة مكتبة الأوقاف العامة ـ الموصل: وهي من موقوفات مكتبة جامع حسين باشا. ويرجع تاريخها إلى غرة شعبان من سنة ١٣٣٢هـ. وقد عملتُ على تصويرها على نفقتي الخاصة، ثم أهديتها إلى مكتبة المجمع العلمي العراقي. وهي الأن محفوظة في مكتبة.

٣- نسخة مكتبة مدرسة يحي باشا الجليلي - الموصل: ويسرجع تاريخها إلى عام ١٢٤١هـ. وقد صورها قسم التصوير في المجمع العلمي العراقي. وهي محفوظة في مكتبته.

٤ ـ نسخة مكتبة محمود ثيمور باشا ـ القاهرة: وعليها تاريخ انتهاء استنساخها آخر شعبان ١١٤٧ هـ. وهي محفوظة في مكتبة دار الكتب المصرية. وقد عملت على تصويرها بواسطة فلم (ميكرو) على نفقتي الخاصة ثم نقلتها إلى العراق وأهديتها إلى مكتبة المجمع العلمي العراقي وهي محفوظة في مكتبة.

وتما يجب ملاحظته أن عنوان الكتاب المدون على غلاف النسخة الأولى هو ه المنصوري في الطب ، وعلى النسخة الثالثة : « المنصوري ، ، وأما في النسختين الثانية والرابعة : « الجامع المنصوري ، . في بعض النسخ ديباجة الكتاب مرتبة على هذا الوجه: (١)

قىال أبو بكر محمد بن زكىريـا الـرازي رحمـه الله: الحمـد الله رب العـالمين، كثـيركـا هـو أهله ومستحقّه، وصـلى الله على محمـد النبي وآلـه وسلّم تسليهاً.

أما بعد: فإني جامع في كتابي هذا جلاً وجرامع ونكتاً وعبوناً من صناعة الطب. ومتحرّي في ذلك الاختصار والإيجاز، وذاكراً في حفظ الصحة ومعالجة الأمراض وتوابع ذلك ولواحقه مما لا يزال يحدث وتدعو الحاجة إليه وإلى معرفته، ويمكن أهل العقل والرأي مشاركة الأطباء فيه، وتارك ذكر مالا يكاد يحدث إلا في المدة المطويلة وما يحتاج في معرفته إلى إيغال وإغراق في الصناعة وجاعل كتابي هذا عشر مقالات، في كل مقالة منها فصول معلّمة بالحروف على ما ينبغي مراتب عددها ليسهل إصابة ما يراد منها. والله اسأل التوفيق والعون على ذلك بمنة.

ملاحظة : لأجل السهولة ، ولعدم تكرار كتابة أسماء النسخ في الحاشية ، رأينا أن نضع رموزاً لهذه الأسماء على النحو التالي :

 ١ ـ نسخة دار التربية الإسلامية ، وهي النسخة الأولى التي حققناها أو النسخة الأم .

وقد سميناها : الأصل .

٢ ـ نسخة مكتبة محمود تيمور : تيم .

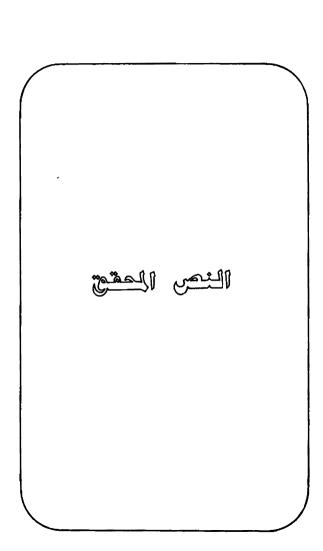
٣ ـ نسخة مكتبة الأوقاف : أوق .

٤ ـ نسخة مكتبة يحيى : يح .

فنرجو القارىء أن يلاحظ ذلك .

⁽١. المديباجة أعلاه وبشكلها هذا، هي بعض ما جاء في مقدمة الكتباب، ولكنها جاءت مكتبي المتربية لوحدها في الصفحة التي تسبق المقدمة نفسها في كل من نسختي مكتبي المتربية الإسلامية مدرسة يجي باشا فقط. وينظهر أنها من وضع الناسخ الذي نسخت هاتان النسختان عن نسخته، مشيراً بذلك إلى بعض الاختلاف في المقدمة في نسخ أخرى.







بسم الله الرحمن الرحيم

وما توفيقي إلَّا بالله، عليه توكلت، أما بعد: (١)

ينبغي للإنسان أن يدرّب عقله في الصناعات التي يعرف منها جملًا ينتفع بها عند الحاجة إليها في الوقت الذي يعرض فيها، فإنه لا يستغني عن شيء من الصناعات بحاجته إليها بحال ما يحتاج إليه، ويجب عليه معرفة ما به الحاجة إليه أشد من تقويم جسده وسياسته، وحفظه، وذلك علم غامض دقيق يحتاج في مذهبه إلى فهم ذكي وفِظنة لطيفة. ثم يعرف بعد ذلك سائر الصناعات التي يستعين بها على ما ينفعه. فالصناعة التي يحتاج إليها في سياسة، جسده وتقويحه، تسمى الطب. وينقسم قسمين: أحدهما تدبير الجسد الصحيح ليثبت له صحته، والأخر رد الجسم السقيم

يسم الله الرحمن الرحيم. الحمدالله رب العالمين، والعاقبة للمتقين. وصل الله على خير مولود. ودعي إلى خبر معبود. وعلى آله البطيبين. ولا حول ولا قوة إلا يبالله العلي العظيم. قال أبو بكر محمد بن زكريـا الرازي إني جماع لـالأمير منصبور بن إسحق بن إسهاعيل بن أحمد. ينبغي للإنسان أن يدرب عقله وجامت في نسخة والأوقاف) على النحو التالى :

قال أبو بكر محمد بن زكريا المتطب الراذي رحمه الله، إني جامع للأمير سيدي وابن سيدي أبي صالح منصور بن إسحق أطبال الله بقامه في كتابي هذا جملاً وجوامع ونكتاً وعبوناً في صناعة البطب، ومتحرّي في ذلك الاختصار والإبجاز، وذاكراً منه حفظ المصحة ومعالجة الامراض وتوابع ذلك ولواحقه. ولا يزال بجنث ويدعو ويضطر الحاجة إليه. ويمكن جل العقل والرأي مشاركة الأطباء فيه وتارك ذكراً لا يكاد بجنث إلا في مدة طويلة. وما بجناج في معرفته إلى وغول وإغراق في الصناعة. وجاعل كتابي هذا في عشر مقالات، وفي كل مقالة فصول مقلّمة بالحروف على مراتب عددية ليسهمل إصابة ما يراد منها. والله أسأل التوفيق في العون على ما يُرضي الامير ويدني ويقرّب إليه.

⁽١) تبدأ المقدمة في نسخة (تيمور) بالشكل التالي:

إلى حال الصحة. والواجب على الإنسان العناية بالعلم الذي به(٢) وبمعرفته يمكن سياسة جسده في حالتي الصحة والمرض، وأن يتدرب في ذلك ويلزم نفسه العناية به لينتفع بذلك وقت الحاجة إليه، فإنه لا يدرى متى يعرض حاجته إليه من الأوقات والأزمنة والمواضع(٣) والأماكن فليس يقدر في كل وقت ولا في كل زمان ولا في كل بلد وموضع يعرض فيه على طبيب يعالجه. فاذا لم يعلم الإنسان علم الطب، ولم يعرف من ذلك ما يعالج به داءً اعتراه ولم يجد^(٤) مطبباً يتولى ذلك منه، تـأدى أمره في مـرضه إلى موت أو إلى داء مزمن لا يعذر له على شفاء ولا برؤ. فليحرص الإنسان على علم ما يكسبه صحة وعافية ويدفع عنه مرضاً وعلة. وقد جمعت في كتابي هذا جملًا وعيونًا ونكتأ من صناعة الطب مما استخـرجته من كتب بقراط وجالينوس وأرماسوس ومن دونهم من القدماء وفلاسفة الأطباء ومن بعدهم من المحدِّثين في إحكام الطب والمفاقهة فيه مثل بولس وأهرون (٥) وحنين بن إسحق ويحيى بن ماسويه وغيرهم. وفصلت ذلك على غاية الإيجاز والاختصار مع الاستقصاء لأقاويلهم واستخراج نصوص كىلامهم، وجعلت كتان هـذا عشر مقالات(١٠). وفي كـل مقـالـة فصـولًا معلَّمة بالحروف على ما ينبغي من مراتب عــددها ليسهــل إصابــة ما يــراد منها. والله أسأل العون والتوفيق على ما يرضيه(٧) ويقرّب إليه ويدني منه.

أغراض مقالات الكتاب:

المقالة الأولى: في المدخل في الطب. وفي شكل الأعضاء وهيئتها.

⁽٢) في (تيم): العنابة به والعلم بمعرفته ليمكن جسده. .

⁽٣) في (تيم): متى بحتاج إليه في كل مكان أولاً في كل حال.

⁽٤) في (بح): ما بعالج به داءً طرأ ولم يجد طبيباً بتولى...

⁽٥) في (تيم): فولوس وأهران

⁽١) في (تيم): واستخراج فصول كلامهم. وفصلت ما جمع من ذلك بعشر مقالات.

⁽٧) في (تيم): على ما يرضي الأمير ويفرّب إليه

المقالة الشانية: في تعرّف مزاج الأبدان والأخلاط الغالبة عليها والاستدلالات الوجيزة الجامعة من الفراسة.

المقالة الثالثة: في قوى الأغذية والأدوية.

المقالة الرابعة: في حفظ الصحة.

المقالة الخامسة: في الزينة.

المقالة السادسة: في تدبير المسافرين.

المقالة السابعة: جمل وجوامع من صناعة الجبر والحراجات والقروح.

المقالة الثامنة: في السموم والهوام.

المقالة التاسعة: في الأمراض الحادثة من القرن إلى القدم.

الهقالة العاشرة: في الحُمَّيات وما يتبع ذلك مما يحتـاج إلى معرفتـه في تجويـد علاجها.

فصول المقالة الأولى: وهي سبعة وعشرون فصلًا:

جمل وجوامع احتيج إلى تقديمها في صدر هذه المقالة. في هيئة الاعضاء وخواصها. في هيئة العظام. في هيئة العضل. في العصب. في العروق. في الشرايين. في هيئة الدماغ. في هيئة العين. في هيئة الأذن. في هيئة الأنف. في هيئة اللسان. في هيئة الحلق. في هيئة الصدر والرثة. في هيئة القلب. في هيئة المحدر والرثة. في هيئة الطحال. في هيئة المرارة. في هيئة الأمعاء. في هيئة المارة. في هيئة الكل. في هيئة المنانة. في ذكر جمل وجوامع من منافع آلات الغذاء. في هيئة المراق. في هيئة الرحم.

فصول المقالة الثانية: وهي سبعة وخمسون فصلًا: (^)

 ⁽A) في (الأصل): وهي نح ودارا فصل:

جمل وجوامع في تعرّف الأمزجة. في علامات البدن المعتدل. في علامات المزاج الحار^(٩). في علامات المزاج البارد. في علامات المزاج الرطب. في علامات المزاج البابس. في علامات المزاج البارد الرطب. في علامات مزاج الدماغ. في علامات مزاج اللدماغ. في علامات مزاج القلب. في الاستدلال على مزاج المعدة. في الاستدلال على مزاج الأنثيين. ذكر نكت ولواحق يستعان بها على تعرّف الأمزجة. ذكر علامات جزئية يستشهد بها مع سائر الدلائل ويستعان بها في بعض الأحوال على تعرّف الأمزجة المختلطة. في علامات ضعف العصب. في مزاج الأعضاء والأخلاط. في تعرّف الامتلاء. في تعرّف الخلط الغالب في دلائل غلبة اللغم. في شراء الصفراء. في دلائل غلبة السفراء. في دلائل غلبة السفراء.

إن نسخة (الأصل) هي النسخة الوحيدة التي جاء فيها عدد القصول في الفهرس هذا، بالحروف العددية. ومع ذلك فإن الناسخ قد جانب الصواب في نسخه ها . فأضاف كلمات لا معنى ها: نح (ودارا)، وغير في بعض الحروف. لذلك جاءت الاعداد غير حقية . أما ناسخ نسخة (الاوناف) فلم يذكر عدد القصول في الفهرس بتاتاً. وناسخا نسختي (يح) ورتبم)، فقد ذكرا الاعداد بالارقام العددية، ومع ذلك أيضاً فقد وجدنا تباياً في النسختين أوضحناه فيها بعد. أما أرقام القصول في متن الكتاب (كها قال المؤلف في مقدمته: وفي كل مغالة فصول معلّمة بالحروف على مراتب عديمة ليسهل إصابة ما يراد منها) فقد جاء النساخ جميعم لها بالعجب العجباب. فقد جاء الرقم في إحدى النسخ بحروف لو جعناها لظهر لنا الرقم 1849 بينها كان وقم الفصول في المتن خطية نجد عددين في نسختين منفقين . لذلك صوفنا النظر عن ترقيم الفصول في المتن خطية الإطالة.

والحمروف العددية هي حروف الكليات الأبجدية (أبجد هـوز حـطي كلمن سـمفص. قرشت تخذ ضطفلا/. ويمكن حسابها بالأرفام العددية على الوجه التالي.

أ=١، ب=٢، ج=٣، د=٤، هـ=٥، و=٢، ز=٧) ح=٨، ط=٩، ي=٠١، ك=٢٠، ل=٣٠، م=٤٠، ن=٥، ن=٥، مع٢، ع=٧٠، ف=٨، ص=٩٠، قَ=٢٠٠، ر=٢٠٠، ش=٢٠٠، ...، الخ.

وعليه فإن عدد الفصول في الفهرس هي: (كح، نـح، كد، لا، عـو، يط، كز، نـو، صد، لد.)

 ⁽٩) في (تيم): في علامات البدن الحار المزاج وفي (أوق): علامات مزاج الحار.

ومثل ذلك جاء: مزاج البارد، ومزاج اليابس. . . الخ

الماليك. في دلائل الشعر. في دلائل اللون. في دلائل العين. في دلائل الحاب. في دلائل الشعة والفم الحاجب. في دلائل الأنف. في دلائل الجبهة. في دلائل الشفة والفم والاسنان. في دلائل الوجه والصورة. في دلائل الأذن. في دلائل الكلام والصوت. في دلائل المحم. في دلائل الضحك. في دلائل الحركات. في دلائل المعتق. في دلائل المحتف. في دلائل المعتق. في دلائل الكتف. في دلائل الذراع. في دلائل الكف. في دلائل المجلة والورك والساق والقدم. في دلائل الرجل والحطى. في علامات الشجاعة. في دلائل الجبن. في دلائل الرجل الجيد الفهم الرقيق الطبع. في دلائل الرجل الفيلسوف. في دلائل الرجل المغليظ الطبع. في دلائل الرجل الموتع. في دلائل الرجل الموتع. في دلائل الرجل المراليقس. أف دلائل الرجل المقتم. في دلائل الرجل الموتع. في دلائل الرجل الموتع. ومناه المناه واحتوامه بحتاج إليها في أحكام الفراسة واستقصائها.

فصول المقالة الثالثة: وهي أربعة وعشرون فصلًا(١١):

قول مجمل كلّي يستعان به على تعرّف قوى الأغذية والأدرية. في قوى الاغذية والأدرية. في قوى الحبوب المألوفة التي يتخذ منها الحبر. فيها يتخذ من الحنطة والشعير. في قوة الماء. في قوة الشراب. في قوة الأشربة غير المسكرة. في قوة اللحهان. في قوة أعضاء الحيوان. في القوة التي يكتسبها الطعام من الصنعة. في الحلوى. في قوة البيض. في قوة اللبن الرائب والزبد والجبن ومائه والمصل والرحنين والمخيض والسمن. في قوة السمك. في قوة التوابل والأبازير. في البقول وما يستعمل منها في الطبخ. في قوة الكواميخ والرواصيل والبهارات والصباغات. في الفواكه والشهار. في الرياحين. في الطبع. في الرياحين. في الطبيات. في الأدوية التي يكثر استعهالها.

⁽١٠) في (يح) و(تيم): في دلايل الرجل السيىء الخلق.

⁽١١) في (بح) و(تيم): وهي خمسة وعشرون فصلًا.

فصول المقالة الرابعة: وهي إحدى وثلاثون فصلًا(١٢).

ذكر جمل حفظ الصحة وجوامعها. في تقدير الحركة وحالها ووقتها. في تقدير النوم (١٣) ووقته ومنافعه ومضاره. في تدبير المطعم. في تدبير المشرب. في تنقية البدن من الفضول. في اختيار المجالس والمساكن. في الإندار بالحوادث الرديثة قبل أن تقوى وتعظم. في الهمم النفسية. في العادات. فيها يدفع ضرر الأغذية غير الموافقة. فيها يدفع ضرر الشراب. فيها ينوب عن النبيذ. في منافع إخراج الدم ومضاره وجهة استعهاله. في منافع الجهاع منافع الجهام ومضاره. في سحنة البدن المحمودة. في السواك ومضاره. في حفظ السمع. في حفظ السمع. في حفظ السمع. في تدبير البدن بحسب الأزمنة. في تدبير المبدن بحسب الأزمنة. في تدبير الطفل. في اختيار الظثر وتدبيرها. في جملة تدبير سائر الإنسان. في عنة الطبيب.

فصول المقالة الخامسة: وهي خمسة وسبعون فصلًا(11)

في الزينة. في الحزاز. في تمرّط الشعر. في إنبات الشعر. في المواضع التي تراد في حفظ الشعر المتساقط وتطويله وعلاج ابتداء الصلع. في تشقق أطراف الشعر. في تجعيد الشعر. في تبسيط الشعر. في تحصاب يسوّد الشعر. في تدبير من يربد ألا يسرع (١٥٠) إليه الشيب. في تحمير الشعر وتشقيره. في تبييض الشعر. في الذي يجلق الشعر ويرقه ويمرّطه ويمنع نباته. فيها ينطل الشعر من أصله. فيها يقلع رائحة النورة. فيها يمنع حرق

⁽١٢) في (الأصل): وهي لا ماما. وفي (تيم): وهي اثنان وثلاثون فصلًا.

⁽١٣) في (يح) و(تيم): في تدبير النوم.

⁽١٤) في (الأصل): وهي عومصل.

⁽١٥) في (أوق): في تدبير من أحب ألا يسرع.

النورة للبدن وعلاج ما احترق. في السعفة. فيها يبيض الوجه ويعرّق البشرة ويرقها ويصفّيها. فيما يحمّر اللون. فيما يصفرٌ اللون. فيما يسود اللون. في الكلف. في البرش والنمش. فيها يقلع البشور والقروح. في السعفة الحمراء الكائنة في الوجه(١٦). في الخضرة الكائنة عن ضربة. في الوشم. فيما يلذهب بآثاره الجدري. في الحكة والجرب. في الشرى. في الحصف. في القوباء. في البهق الأبيض في البرص الكاثن في الأشفار. في البهق الأسود. في الجذام. في الشاليل. في إنبات الشعر في الأشفار. في القمل الكائن في الأشفار. في الشعيرة. في الجسا. في نتوء(١٧) العين. في صلابة الأجفان. في بخر الأنف. في البخر في الفم. فيها يكسر رائحة الشوم والبصل والكراث إذا أكلت. فيها يخفى رائحة الشراب ويكسر منه رائحته. فيها يقطع اللعاب السائل من الفم. في النـوم واليقظة. فيما يجلو الأسنان ويذهب بالحفر. فيها يمنع من تآكل الأسنان. فيها يمنع من سقوط الأسنان المتحركة. فيها يذهب بالضَّرس. في تنقية وسخ الأذن. فيها يذهب بالصنان. فيها يمنع عرق الرجل. فيها يطيب عرق البدن. فيها يـذهب نتن السول والبخر. في حفظ جثة الميت لشلا تُنْتُنَ وتَعْفُنَ. فيسما بمنع خصى الغلمان وثدي الجواري أن يسرع إليها العِظَم. فيها يحدث في الأظفار من الساجة. في شقاق الشفة والـوجه وظهـ الكف. في الانتفاخ والحكـة التي تعرض للأصابع في أيام الخريف والشتاء. فيها يخصب البدن. فيها يهزل البدن. فيها يزيد في المني والإنعاظ. فيها يعظم الذكر. فيها يضيَّق القبل. فيها يذهب الرطوبة التي فيه. فيما يسخن القبل. فيما يزيد في اللذة. في علاج العذيوط. في علاج مَنْ ضعف عن الإكثار من الجهاع في تقليـل المنى والإنعاظ. فيها يعين على الحبل. فيها يمنـع من الحمل ويسقط الأجنـة. فيها يُعين على الاستكثار من الجهاع المفرط الكثير. فيها يعين عـلى الاستكثار من

⁽١٦) في (أوق): في السعفة الحمراء الكائنة في الراس.

⁽١٧) في (أوق): في جحوظ العين.

الشراب. فيها يسرع بالسكر. فيها يخفف عن السكران ويعجل صحوه. في علاج الخيار.

فصول المقالة السادسة: وهي تسعة عشر فصلًا:

في تدبير المسافرين. في الاحتراس من الحر وتلاحق ما يحدث من ضررء بالمسافرين. في الاحتراس من السموم وتلاحق ما يحدث عنها ومن نكايتها. في تسكين العطش ودفع مضاره. في تدبير من احتاج أن يسافر في المبرد والحر الشديد. في علاج من أصابه جود من البرد. في الغثي من الجوع. في حفظ الأطراف وعلاج ما بدا يفسد منها. في العين إذا قمرت من الثلج وعلاج ما فسد منها. في الحرقة والوجع الحادثين في العين من الثلج والربح. في التعب والإعياء. في إعداد البدن للسفر وتدبير العساكر. في تدبير العساكر. في تدبير الكب البحر. فيا يمنع تولد القمل. فيا يمنع شحوب الوجه من الشمس والربح. فيا يمنع من الشقاق في العقب. في السحج الحادث من الركوب والربح. فيا يمنع من الشقاق في العقب. في السحج الحادث من الركوب

فصول المقالة السابعة: وهي سبعة وعشرون فصلًا:

جملٌ وجوامعُ من صناعة الجبر. في تليين الصلابات الباقية في الأعضاء بعد انجبارها. جمل وعيون وجوامع من علاجات القروح والحراجات (١٠٠٠). في الأدوية التي تنبت اللحم. في التي تدمل القروح. في التي تنقص اللحم السزائد. في التي تفجّر الخراجات وتعني عن البط بالحديد. في الخنازير. في السرطان. في الدماميل. في الورم الحار. في الورم الحار. في الورم الحديد. في السلم. في السلم. في العقد الغددية. في النار الفارسي. في حرق النار والماء والدهن. في الداحس. في النوف المداحس. في النوف المداحة. في العلق. في البحرق المراك في العلق. في البحرة

المُدَني. في إخراج النصول والشوك والسلي. في الشجاج (١٩٠). في مخمارق المائتين.

فصول المقالة الثامنة: وهي خمسة وخمسون فصلًا:

جل وجوامع من علاج السموم ونهش الهوام والاحتراس منها. في نهش الأفاعي. في لدغ العقارب. في لدغ الجرارات. في نهش الرتيلا والشبث والعنكبوت. في لدغ الزنابير والنجل والنمل الطيار ذي الحمّة. في نهش العضاية والوزغة. فيها يطرد الحشرات والهبوام والسباع ويقتلها. في عض الكلاب غير الكلبة والسباع والنمور والإنسان. في عض الكلُّب الكلِب. فيمن سُقى البيش. فيمن سقى قرون السنبل. فيمن سقى مرارة النمر. فيمن سقى مرارة الأفعى. فيمن سقى طرف ذنب الأيل. فيمن سقى غُرَق الدابة. فيمن سقى الذراريح. فيمن سقى الزبيب الجبلى. فيمن سقى الأفيون. فيمن سقى الشوكران. فيمن سقى اليروح. فيمن سقى جوز ماثل. فيمن شرب البنج. فيمن شرب ماء الكزبرة الرطبة. فيمن سقى البزر قطونا. فيمن سقى الفطر والكمأة القتالين. في اللبن إذا تجمّد في المعدة. في الشواء المغموم. في أكل السمك البارد. في اللبن الفاسد. في اللبوب التي قد خُمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها. في سقى الضفادع الأجامية والنهرية. في سقى الأرنب البحري. في سقى الجند بيد ستر الردييء. في سقى صمغ السذاب الجسلى. في سقى البلاذر. فيمن أضر به شرب البلاذر. فيمن سقى الدُّفلي. فيمن أضر به شرب العنصل. فيمن أضر به شرب بنزر الأنجرة. فيمن أضر به شرب الماء البارد. فيمن شرب الجبسين. فيمن شرب المرتسك. فيمن شرب الزيبق أو صب منه في أذنه. فيمن سقى الأسفيداج. فيمن سقى النورة والزرنيخ. فيمن أضربه خبث الحديد أوسقى من برادته. فيمن سقى النزنجار, فيمن سقي النزاج والشب وأكثر منه. فيمن سقى اليتوعمات. (١٩) في (أوق): في كسر عظم الراس.

فيمن سقي الخربق الابيض والجبهلنك والكندس والعرطنيثا. فيمن سقي المتربد. فيمن سقي الفرفيون. فيمن سقي المازريون بإفراط. في قـوى الادوية المسهلة ومقاديرها وإصلاحها. مثال في تركيب الادوية المسهلة.

فصول المقالة التاسعة: وهي خمسة وتسعون فصلًا:

في الصداع والشقيقة. في الدُّوار. في السرسام. في السكتة. في السبات. في الشخوص. في الفالج. في الخدر. في الرعشة. في اللقوة. في التشنج. في النسيان. في الصُّرع. في الكـابـوس. في المــاليخـوليـــا. في الزكام. في الرمد. في القروح في العين. في البياض الحادث في العين. في الجرب والسبل في العين. في الحكة في المآق والجفن. في الطفرة. في البطرفة. في الدمعية. في ضعف البصر. في انتفاخ الأجفيان. في الشعر المنقلب الذي ينخس العين. في الماء النازل في العمين. في العشا. في الانتثار . في الناصور الكائن في الأماق. في الوجم الحادث في الأذن. في القرحة الكائنة في الأذن. في الدُّوي والطنين في الأذن. في ثقل السمع. في الـدود والهوام الـداخلة في الأذن. فيها ينشب في الأذن. في الـرعـاف. في القروح في الأنف. في البواسير الحادثة في الأنف. في الخَشَم. في وجمع الأسنان. في قلع الأسنان وتفتيتها. في الضرس والخدر في الأسنان. في القلاع. في اللثة الدامية والعفنة. في الضرس الذي يتوجع إذا مســه شيء بارد. في سقوط اللهاة. في العلق المبتلع. فيها ينشب في الحلق من شوك أو عظم أو غيره. في ثقـل اللسان. في انـدلاع اللسان. في الغـدة التي تنعقد تحت اللسان وتسمى الضفدع. في الأورام الحادثة في اللسان. في الخوانيق. في السعال. في الربو. في ذات الجنب. في ذات الـرئة. في نفث الـدم. وتنخُّعه. في السل. في الخفقان. في الهيضة. في سوء الهضم. في أوجاع المعدة. في الفواق. في الشهوة الكلبية. في أوجاع الكبد. في البرقان. في الاستسقاء. في أوجاع الـطحال. في القولنج. في الخلفة. في عسر البول. في الحصاة. في الـورم الحادث في الكـلى والمثانـة. في حـرقـة البول. في بول الدم والمدة. في سلس البول. في الدود الكائن في البطن والمقعدة. في نتوء المقعدة. في البواسير والنواصير والشقاق. في قطع المطمث. في إدرار الطمث. في الشقاق في القبل. في الورم الحادث في المرحم. في القروح في الأرحام. في اختناق الأرحام. في العلة المساة الرجا. في الفترو في النقرس وعرق النسا . في الحدية . في الدوالي . في داء الفيل . في القطاة . في الرجم الحادث في الأعضاء الظاهرة .

فصول المقالة العاشرة: وهي أربعة وثلاثون فصلًا (٢٠٠:

في الحمى التي يسميها الأطباء حمى يوم، في حمى الدق. في الحمى التي تنوب يوماً ويوماً ويسميها الأطباء حمى الغب. في الحمى الحارة اللتي يسميها الأطباء الحمى المحرقة. في الحمى المطبقة. في الحمى النائبة كل يوم والمسهاة البلغمية. في حمى الربع. في الحميات المختلفة التي تنوب خساً وسدساً. في الحميات المدائمة. في الحمى التي يعرض معها الحر والبرد في حالة واحدة. في الخمي التي الا تسخن. في الحمى الغشية التي مع رقة الأخلاط وحدتها. في الحمى الغشية التي مع كثرة الأخلاط المينة. في الحميات الكائنة عن الأورام. في الحمى الوبائية. في الحميات المركبة. في الجدري والحصبة. في العبارات. في المعرفته في تدبير الأصراض المحدد (١٦) في العلامات الجيدة. في المعرفة أزمان الحمد، في معرفة النصران ويكون به البحران. في معرفة العلامات المدائم المذي يكون به البحران. في معرفة العلامات المدائم على جودة البحران ورداءته وتمامة وناقصه . في البول. في البراز. في النبض. في تدبير الأمراض الحادة. في تدبيراالقه . فتلك جميع فصول المقالات وهي معمول بها.

⁽٢٠) في (الأصل): في لدا فصلا.

⁽٢١) في (أوق): فيها يحتاج إلى معرفته في علاج الأمراض الحادة.



المقالة الأولى

جمل وجوامع احتيج إلى تقديمها في صدر هذه المقالة : المدخل في الطب

الطب حفظ الصحة في الأجساد الصحيحة، ودفع المرض عن الأجساد السقيمة، وردّها إلى صحتها. ويتجزأ إلى جزأين وهما العلم والعمل.

فالجزء الأول ينقسم إلى ثـلاثـة أقسام: أحــدهـا معـرفـة الأشيــاء الطبيعية، (١) والثاني معرفة العلل، والثالث معرفة الدلائل.

فالأشياء الطبيعية سبعية: استقصات (٢)، ومسزاجات، (٣)، وأخلاط (١)، وأعضاء، وقوى، وأرواح، وأفعال.

والاستقصــات، أربعة: نــار حارة يــابسة. وهــواءُ ^(ه) حارٌ رطب. وماء بارد رطب. وأرض باردة يابسة. وقد خالف مادريوس ^(١) هذا القول

- (١) الأشياء الطبيعية: ويريد بها العوامل الطبيعية المؤثرة في حدوث المرض.
- (٢) في (الاصل) و (أوق) : جامت الكلمة (اسطقسات) . وقد تكررت الكلمة فيها بعد بالرسم نفسه . واستقصات كلمة بونانية بمعنى العناصر الأولية .
 - (٣) المزاج: راجع (مزاج) في فهرس الكليات الواردة.
 - (٤) الأخلاط: راجع (أخلاط) في فهرس الكلمات الواردة.
 - (٥) في (أوق): وجو حار رطب
 وفي (تيم): وهجو حار رطب
 - ري رئيم). و-بو دور-(1) في (الأصل): مادروس.
 - ، ي ر س وفي (تيم): فبادويوس.
 - وفي (أوق): ئيادوريوس.

وقال: إن الاستقصات التي هي العناصر الأولى أربعة: نار حارة، وهواء بارد، وماء رطب، وتراب يابس. وأن الهيولى(٢) والبسائط التي وصفها بعض القدماء وذكروا أنها موجودة بالوهم (٨) باطلة. والأصول هذه هي التي توجد حواسنا. ومنها خلق الله جميع الخلق والبهائم، وإليها ترجع إذا انحلت تراكيبها. وقوام كل شيء في هذا العالم، بهذه الأربع أمهات، ومنها يتكون ويتراكب. ولا يستغني عنها حيوان ولا نبات. والزمان مفصل على عدد هذه الأمهات وكذلك الأضاق. فأفق المشرق حار يابس، وأفق الجنوب حار رابس، وأفق المشرق حار يابس، وأفق

والمزاجات، تسعة: واحد منها مستوي، وهو المزاج المعتدل. وثيانية غير مستوية وهي المزاجات الخارجة عن الاعتدال. أربعة منها مفردة: حار، بارد، رطب، يابس. وأربعة مؤلفة: حار يابس، وحار رطب، وبارد يابس، وبارد رطب.

والأخلاط (الأمشاج) أربعة: دم، بلغم، مرة صفراء، ومرة صوداء. والبلغم؛ منه حلو وهو حار رطب. ومنه مالح. وهو حار يابس. ومنه حامض وهو بارد يابس. ومنه مسيخ وهو بارد رطب. ومنه نوع خامس زجاجي، وهو أبرد أنواع البلغم وأرطبها. ولا يستحيل إلى المدم. وكل خلط بخرج من الفم بالقيء أو بالبصاق أو ينحدر من الرأس أو يخرج من الفم بالقيء أو بالبصاق أو ينحدر من الرأس أو يخرج من الفم بالتيء أو بالبصاق أو ينحدر من الرأس أو يخرج من الفم بالتيء أو بالبصاق أو ينحد من الرأس أو يخرج من الفم بالتيء أو بالبصاق أو يتحدر من الرأس أو يخرج من الفم بالتنعيم، ولا طعم له في طبيعته يسمى بلغماً. فإذا حالت ما الملغم الذي يغلب عليه. فإن كانت الحرارة التي تعمل في البلغم حرارة طبيعية هضمته وصيرته عذباً حلواً كعلهم الدم. وهذا الصنف من البلغم لا تغتذي به الطبيعة كها

 ⁽٧) الهيولى: راجع (هيولى) في فهرس الكمات الواردة.

⁽A) في (أوق): موجودة بالتوهم باطل.

 ⁽٩) هذا ما جاء في نسختي (أوق) ورتيم).
 أما في نسختي (الأصل) وربح) فقد جاءت الجملة كما يلي:
 فافق المشرق حار رطب. وأفق الجنوب حار بابس.

تغتذي من الدم. فإن كانت الحرارة العاملة في البلغم حرارة خارجة عن الطبيعة قهرته وهضمته وصيرته مالحاً. وإن قهرها صار البلغم حامضاً. أما إن كانت الحرارة التي تعمل في البلغم حرارة طبيعية. هضمته وصيرته عذباً حلواً كطعم الدم. وهذا الصنف من البلغم تغتذي به الطبيعة كها تغتذى من الدم.

والبلغم يتولد في البدن من أطعمة بساردة رطبة في الهضم الأول الكائن في المعدة. وهمو يتولد من غذاء لم يستحكم انهضامه. ولمذلك لم تحدث الطبيعة له وعاء يقبله كالعروق والأوردة التي هي وعاء للدم، وكالمرارة التي هو وعاء للسوداء. فيا صار منه إلى الكبد وجداوله استحال وصار دماً (١٦)، وما بقي منه في الأمعاء ولم يتحدر إلى الكبد، اندفع من الأمعاء وانغسل بالمرة الصفراء المناسلة لها بحدّتها وحرافتها كالبورق الغاسل الجالي.

والبلغم الحلو العذب لا يخرج من البدن لحاجة البدن إليه لأنه يغذوه كالدم. وكذلك البلغم الطبيعي الذي لا طعم له. وهذان النوعان من البلغم، أعني البلغم الحلو والبلغم الذي لا طعم له كالماء، لا يخرجان من البدن لحاجة البدن إليها لحركة المفاصل وترطيب الأعضاء والدماغ خاصة لئلا يجف فيصر إلى الفساد.

وأما النوعـان الآخـران من البلغم أعني المـالـح والحـامض، فـإنهما خارجان من الطبيعة فينقيًان البدن ويُنقى البدن منها.

والمرة الصفراء: منها ما يتولد في الكبد ومنها ما يتولد في المعدة. . .

أما المتولدة في الكبد فهي أربعة أنواع: النوع الأول القرمزية، والنوع الثاني المرة الصفراء وهي أرق من القرمزية وتصير في مشل هـذه الحال لمخالطة المائية للقرمزية، والنوع الثالث المِحيّة وهي كمح البيض

⁽١٠) وردت في نسخة (الأصل) جملة لم ترد في غيرها. وهي: فيا صار منه إلى الكبيد مع عصارة الشراب والطعام انهضم في الكبد وجداوله واستحال وصار دماً.

والتي تشبه صفرتها صفرته، وهي أغلظ من القرمزية وتكون على هذه الحال لانعدام (١١) المائية فيها. والنوع الرابع هي المرة الحمراء، وهي تشبه الدم الرقيق، وتكون على هذه الحال إما لانعدام المائية اليسيرة التي في المرة المسياة القرمزية وإما لمخالطة الرهل (١٦) الدمي.

أما المتولدة في المعدة فهي ثلاثة أنواع: النوع الأول منها يسمى الكرّائي لأن خضرته تشبه لون الكراث. والنوع الشائي يسمى الصديء أو الزنجاري لأن لونه شبيه بلون الزنجار والنوع الشالث يسمى النيلجي لأن لونه يشبه لون النيلج (١٢٠).

والمرة السوداء نوعان: النوع الأول المرة السوداء الطبيعية، وهي عكر الدم ويسميها الحكهاء الخلط الأسود ولا يسمونها المرة السوداء ليفصلوا ما بين المرة السوداء الطبيعة والمرة السوداء الخارجة عن الطبيعة والمؤة السوداء الخارجة عن الطبيعة ويكون من الاحتراق، والنوع الثاني من المرة السوداء خارج عن الطبيعة ويكون من الاحتراق، الخلط المسمى الخلط الأسود الذي هو عكر الدم، وإما من احتراق المجالة المسمى الخلط الأسود وإما من احتراق اللهم إذا احتد وفسد. وقال بعض العلهاء إنه يكون من احتراق البلغم إذا عفن وطالت عفونته وكثرت الحرارة فيه وصبرته عكراً غليظاً أسوداً أرضياً. فالمرة السوداء التي تسمى الخلط الأسود الشبيه بعكر الدم، منفعتها في البدن كثيرة، وأنها إذا خرجت بالقيء أو غير ذلك لم يوجد لها طعم معلوم ينسب إليه، وإذا صارت على الأرض لم تغل الأرض كما تغل الأرض ثالث في من الخل إذا لاقاها. ولم تتقرح الأعضاء التي فيها. ولها خاصية ثالثة وهي أن الذباب والبعوض وسائر الحيوانات إذا شمتها وذاقتها لم تهرب منها. ولها خاصية رابعة، وهي أنها إذا كثرت في البدن وفاضت تهرب منها. ولها خاصية رابعة، وهي أنها إذا كثرت في البدن وفاضت من الطبيعة خف لها البدن وسرً بخروجها ولم يتأذ بذلك بل

⁽١٢) الرهل: راجع (رهل) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٣) النيلج: راجع (نيل) في فهرس الأدوية المفردة.

يقوى على أفعاله الطبيعية بخروج بعضها. ويستدل على المرة السوداء الخارجة من الطبيعية بخواصها المخالفة لخواص المرة السوداء الطبيعية المساة الخلط الأسود. وذلك أن أول خاصيتها أن طعمها طعم عفصي حامضي. ولها خاصية أخرى أنها تقرّح جميع الأعضاء التي تمرّ فيها. وخاصيتها الشائشة أنها إذا لاقت الأرض غَلَت عليها وانتفخت وفعلت كفعل الخل بها. ولها خاصية رابعة، وهي أن الذباب والبعوض وسائر الحيوانات إذا شمّتها هربت منها وتنحّت عنها. كها أنها لها خاصية خامسة وهي أن في خروجها هلاك للبدن وبواره لصعوبة نخرجها وتقرح الأعضاء التي تحرّ بها. كها قال أبقراط إن سحج الأمعاء الذي يكون من المرة السوداء قتال عيت.

في هيئة الأعضاء:

الأعضاء منها ما يشبه بعض أجزائها بعضاً وتـدعى المتشابهـة الأجزاء، كالعـظام والعصب والعروق واللحم والشحم. ومنهـا ما لايشبـه بعض أجزائها بعضاً، كالرأس والصدر واليدين والرجلين.

وأيضاً فإن الأعضاء منها رئيس شريف وهي أربعة: الدماغ والمقلب والكبد والأنثيين. ومنها خادم نايب (١٤) وهي أربعة: العصب والعروق والكبد والأنثيين. ومنها خادم نايب (١٤) وهي أربعة: العصب والعروق والنوابض والأوردة ومعابر المني. ومنها ما ليس برئيس ولا خادم وتدبّرها القوى الطبيعية فقط: كالعظام والغضاريف واللحم البسيط والشحم والحجب وما أشبه ذلك. ومنها ماله القوى الطبيعية ويأتيها قوى من الأعضاء الرئيسية كالمعدة التي لها القوة الجاذبة والمسكة. وتأتي إليها القوة الحسية من الدماغ والأعضاء الباطنة، وهي المعطية قوة الحركة للأعضاء الظاهرة والمحركة. وهي فقيرة بالحسّ للأعضاء غنية بالقوة. والأعضاء الرأنية غنية بالحس فقيرة بالحسّ للأعضاء غنية بالقوة. والأعضاء الرأنية غنية بالحسة فقيرة المسلمة في طباعها قوة، ولكنها تقبل قوة

⁽١٤) جاءت الكلمة في (الأصل) نائب. وفي (أوق) تايب. وفي (تيم) ثابت.

الحرارة والحياة من القلب بالعروق وتقبل الدم من الكبد بالأوردة والجداول لغذائها وقوتها، وتقبل الحس والحركة من الدماغ بالأعصاب. ولو كان للأعضاء الرئيسية حسن كثير في نفسها (٢٠) وغريزتها، وكانت الأعضاء البرانية قوية لا ينقص الجسد وفد الأفعال. وذلك كالكبد الذي لو كان له حس كحس الأصابع واليدين والرجلين لكان متى عرض له لو كان له حس كحس الأصابع واليدين والرجلين لكان متى عرض له وتغيره وتصيّره دماً وإجرائه إلى الأعضاء ليغتذي بها. وكان الجسد إذا لكي لا يمنع لأجل كثرة الحس عن إكيال أفعالها وإذا عرض لها وجع فيهلك الجسد. وخلقة الأعضاء تختلف على قدر مكان العضو والفعل في وعريض ودقيق ومصمت ومجوّف. وكذلك الأعصاب غتلفة، فمنها صلب وعريض ودقيق ومصمت ومجوّف. وكذلك الأعصاب غتلفة، فمنها صلب ومنها البن، والعروق منها لين يجري فيها الدم والروح (٢٠) جيعاً

في هيئة العظام وشكلها:

نقول: إن الخالق الباري جل وعز جعل العظام عهاد للبدن ودعائم لله، ولأنه يجتاج أن يتحرك في وقت دون وقت، وجزء من البدن دون جزء، ولم يجعل ما في البدن منها عظها واحداً بل عظاماً كثيرة، وهياً وشكل كل واحد منها بالشكل الموافق لما أراد به، ووصل ما يحتاج منها أن يتحرك في بعض الأحوال معاً، أو في بعضها فرادي بشيء أنبته من أحد طرفي العظم، ووصله بالطرف الآخر، ويسمى هذا الشيء الرباط، وهو جسم أبيض صلب عديم الحس، وجعل لأحد طرفي العظمين زوائد وفي المطرف

⁽١٥) جاءت الكلمة في كل من (الأصل. أوق. ثيم): في سوسها.

⁽١٦) الكيلوس: راجع (كيلوس) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٧) الروح: راجع (روح) في فهرس الكلمات الواردة.

الآخر، نقرأ موافقة لدخول هذه الزوائد وتمكنها فيها. فالتأمت بهذه الهيشة بين العظام مفاصل وصار للأعضاء من أجل المفاصل أن يتحرك منها بعض دون بعض. ومن أجل الرُّبُط الـواصلة بين العـظام أن يتحرك معـاً كعظم واحد. وإنا إذا أردنا أن نحرك جملة اليد حركناها من حيث مفصل الكتف حركة واحدة كحالها لو كان ما فيها من العظام عظماً واحداً من غير أن يعوقنا ويمنعنا من ذلك مفصل المرفق ولا مفصل الرسم ولا مفصل الأصابع. وإذا أردنا أن نحرك منها جزءاً واحداً دون جزء فعلنا ذلك بالمفصل المهيأ له. وقد تم بهذا التدبير ضربا الحركة أعنى الكلية والجنزئية يستعمل منها أيما شاء بحسب مبا تدعبو إليه الحباجة ومن أجبل أن العظام ليس لها أن تتحرك بذاتها بل بمحرك لها يحركها على سبيل جهة الإنفعال وصل بها من مبدأ الحس والحركة وينبوعها الذي هو الدماغ وصولًا. وهذه الوصول هي العصب وليس يتصل بالعظام مفردة لكن بعد الاختلاط منها باللحم والرباط. وذلك أن العصبة لو اتصلت مفردة بعضو عظيم لكانت إما أن لا تقدر أن تحركه البتة، وإما أن يكون تحريكها له تحريكاً ضعيفاً. ومن أجل ذلك تنقسم العصبة قبل بلوغها العضو الـذي أريد تحريكه بهـا وينتسج فيها بـين تلك الأقسام من اللحم وشــظايا من الــرباط فيكــون من جيع ذلك شيء يسمى العضل. ويكون عِظم الجسم الذي سمى العضل، بمقدار العضو الذي أريد تحريكه به ووضعه في الجهة التي يراد أن يتحرك إليها ذلك العضو، ثم ينبت من الطرف الذي يـلى العضو المتحـرك من طرفي العضلة شيء يسمى الوتر وهو جسم مـركب من العصب الجائي إلى ذلك العضو ومن الربط النابشة من العظام قد تخلص من اللحم الذي كـان منتسجاً بينهـما عند وسط العضلة فيمـر حتى يتصل من العضـو الذي يريد تحريكه بطرفه الأسفل فيلتثم بهذا التدبير. إن قليلًا من تشنج العضلة نحو أصلها يجذب الوتر جذباً قويـاً. وأن العضو يتحـرك بكليته لأن الـوتر متصل منه ببطرفه الأسفيل. وجعل الله عنز وجل البدماغ عنصر الحس والحركة الإراديـة، وأنبت منه أعصـاباً تتصـل بالأعضـاء لتعطيهـا ضروب

الحس والحبركة. ونحن ذاكرون منابت الأعصاب عنـد ذكـرنــا لتشريــح العصب. ولما كان أسافل البدن وما بَعُد عن الدماغ يحتاج إلى أن ينال الحس والحركة كان نزول العصب إليها من الدماغ بعيد المسلك غبر حرييز ولا وثيق. وجعل الباري عز وجل (١٨) في أسفل القِحْف (١٩) ثقباً وأخرج منه شيئاًمن الندماغ وهنو النخاع وحصّنه لشرفه بخرز الظهنر (٢٠٠ والسنـاسن(٢١) كما حصّن الـدماغ بـالقحف وأجراه في طـول البـدن وهــو محصّن موقى، وأنبت منه شيئاً متى قارب وحادى عضواً ما عصباً يخرج من ثقوب فيها بين الخرز ويتصل بتلك الأعصاب فيعطيها الحس والحركة. فإن حدث على الدماغ حادثة عظيمة، فقد البدن كله الحس والحركة. أما إن حدث على النخاع حادثة عظيمة، فقدت الأعضاء التي يجيئها العصب من ذلك الموضع وما دونها الحس والحركة. وذلك أن الدماغ بمنزلة عين وينبوع للحس والحركة الإرادية، وأن النخاع بمنزلة نهر عنظيم والأعصاب النابتة من النخاع هي بمنزلة جداول تأخذ من ذلك النهر. فمتى حدث على العين نفسها حادث، كان في ذلك ضرر عام. ومتى حدث على بعض الجداول ذلك صار العلم بمـواضع مخـارج الأعصاب والأعضاء التي تجيئها نـافع في المداواة والمعالجة كما ذكر ذلك الفاضل جالينوس (٢٠):

 ⁽١٨) قد بتصرف النساخ أحياناً حسب أسرجتهم. فيضيفون أو ينقصون كما يبريدون.
 ويغيرون ويبذلون بعض الكليات كما يجلو لهم، كمها حدث هنا على سبيل المثال: فقد وردت الجملة في (الأصل) وجعل الباري عز وجل

فأصبحت في (أوق) و(تيم) وجعل الحالق (من غير ذكر عز وجل) ثم صارت في (يح) وجعل الله.

⁽١٩) القحف: راجع (قحف) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٢٠) خرز الظهر: راجع (خرز) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢١) السناسن: راجع (سناسن) في فهرس الكليات الواردة.

⁽۲۲) جالبنوس: عالم إغريقي بوناني فيلسوف وطبيب عظيم. ولـد صنة ١٣٦١م في صدينة برجامون القريبة من مدينة إزمير في بلاد الأناضول. تعلم صناعة الطب وهو في السابعة عشرة من عمره. وبغي يتعلم ويتدرج حتى أصبح أعظم أطباء عصره. وقد اشتهر في علم التشريح ثم في علم الأدوية. ويعتبر أول طبيب أجرى إختبارات للوقوف على...

وذلك أن رجلًا سقط عن دابته، فصك بعض فقراته حجرً، فحدث على الرجل بعد مدّة عسر حركة في بعض أصابع يده، وكان الأطبّاء يضمّدون تلك الأصابع ويضعون عليها الأدوية، فلا يتبين لها أثر نجاح (٢٣). فأخذ جالينوس تلك الأدوية بأعيانها فوضعها على موضع تلك الفقرات التي منها نحرج العصب إلى تلك الأصابع. فأنجحت في أسرع وقت. وأول مبادىء الأعصاب الخارجة من الدماغ والنخاع تكون لينة شبيهة بالدماغ والنخاع، ثم أنها تصلب متى تباعدت عنها حتى تصير عصاً تاماً.

فجملة منافع الأعصاب أنها الآلة والبطريق الذي يتادّى وينقد فيه الحس والحركة إلى الأعضاء، وذلك أنه إن شُدّت أو قُطعت عرضاً بطل عن العضو الذي يجيئه إما الحس وإما الحركة وإما كليهها. وإن شدخ النخاع أو بُتر عرضاً بطل عن الأعضاء التي منبت عصبها دون ذلك القطع الحس والحركة البتة. وإن وقع القطع في طول النخاع لم يضر ذلك، وكذلك إن وقع في طول العصب (٢٤٠). وأما الواقع منه بالعرض فإنه يبطل به من الفعل بمقدار إمعان القطع في الجانب الذي يقع فيه. وأما الدماغ فعم أنه ينبوع الحس والحركة الإرادية وهو أيضاً على رأي جالينوس معدن التخيل والفكر والذكر، ويكون التخيل منه بالبطن المقدم والفكر بالبطن الأوسط والذكر بالبطن المؤخر (٢٠٠)، وجعل الخالق عز وجل القلب معدناً الوسط الذر بالبطن المؤخرة ومنه يكتسب سائر البدن وينال الحرارة الغرازية ومنه يكتسب سائر البدن وينال الحرارة بالشرايين التي تحيشه، التي تنبت منه وتنصل بالأعضاء. فأي عضو عَدِم الشرايين التي تحيشه، خدر وعسرت حركته وحسّه، ثم إنه يفقدها البتة ويبرد ويصير في حكم خدر وعسرت حركته وحسّه، ثم إنه يفقدها البتة ويبرد ويصير في حكم

طريقة عمل بعض الأعضاء مثل الكلية وغيرها. وعلاقة الحبل الشوكي بحركات الجسم وطريقة عمل التنفس والنبض.

⁽٢٣) جاءت الكلمة في جميع النسخ (أثر نجع).

⁽٢٤) وذلك لأن العصب يتألف من مجموعة من الألياف الطولية.

 ⁽⁷⁰⁾ البطن المقدم هو المعروف تشريحياً باسم (المنخ). والبطن المؤخر هو (المخيخ). والبطن الأوسط هو (المخ المستطيل).

الموات. وذلك أن العضل والأعصاب والدماغ نفسه يحتاج في أن يبقى على طبعه الذي يتمُّ به الفعل إلى مقدار ما من الحرارة. فمن أجل ذلك وصل لها شرايين. وهـذه المنفعة التي ينالها الجسـد من القلب هي المنفعة الأولى التي يفضل بها الحينوان على النبات. وأما المنفعة التي ينالها الجسند من الدماغ فهي المنفعة الثانية التي بها الكهال وإليها أجرى وهو كــان الغرض. أما المنفعة التي ينالها الجسد من الكبد فشيء يعمَّه الحيوان والنبات. وذلك أنه إنما ينال منه الاغتـذاء والنمو. ومن أجـل أن القلب يحتاج لبقـائه عـلى طباعه إلى تنسّم هواء بارد أبرد منه، وإخراج ما قـد سخن في تجاويف من الهواء سخونة مفرطة(٢١)، خلقت آلات التنفس أعنى الصدر والرئة، وجعل بينهما وبين القلب وصلٌ ومجار ينفذ فيها ما ينتشق من الهواء على مــا نحن ذاكروه عند ذكرنا هيئة هذه الأعضاء. وجعل الكبـد أصلًا ومولَّداً للدم، ووصل منه العروق بالأعضاء ليُسْقَىٰ كل عضو ويتوزع الـدم عليها بقدر حاجتها إليه فيكون لذلك غذاءها وبقاء ما يبقي بحاله ونمو ما ينمو منها وذلك أن الشيء إنما يبقى بحاله إما لأنه لا ينفش ولا يتحلل منه شيء كالحال في الحجارة نحو الياقوت والذهب والزجماج وإما لأنــه لا يخلف فيه بدلًا مما يتحلل وينفش منه كهاء البحر الذي ينفش منه كل يوم ويتحلل منه شيء كشير وينصب فيه من الأدويـة بدلًا ممـا يتحلل فتكون صــورتــه أبــدأ محفوظة على حاله متقاربة. ولما كانت أبدان الحيوان مركبة من الجواهر التي تتحلل لم يمكن أن تنمو ولا أن تبقى بحالها إلا بالاغتـذاء. ولما كـان مـا يغتذي به ليس من نوع ما يتحلل منها احتيج أن يكون لها عضـو يحيل مــا يغتذي به إلى مثـل الجوهـر الذي يتحلل منـه ولأن ما يغتـذي به أيضـاً لا يستحيل عن آخره بل إنما يستحيل ويتشبه به منه طائفة ويبقى الباقي فضلًا غير قابل للاستحالة والتشبه بالذي تحلل منه. وكانت هـذه الفضول إن بقيت في أبدانها أورثتها ضروب الأسقام أعدُّ وهيىء لدفعها وإخراجها

 ⁽٢٦) هذه من النظريات القديمة الحاطئة. تجاويف القلب (الأذينين والبطينين) تكون دائياً وأبدأ محلوءة بالدم. ولا بمكن أن يكون فيها أي جزيء من الهواء كها كانوا يتوهمون.

عن البدن آلات ومنافذ. ولأن الهضم في الغذاء يكون في ثلاثة أماكن، صارت أجناس الفضول ثلاثة: أحدها فضل الهضم الكائن في المعدة والأمعاء وهو النجو(٢٧) والأخر فضل الهضم الكاثن في الكبيد عند تبولد الدم وهو المرار الأصفر والأسود والبول. ويخرج هذه عن الـدم إلى المرارة والطحال والكليتين على ما نحن ذاكروه بشرح أبلغ حيث نـذكـر هيئـة الأعضاء هذه وفضل الهضم الكائن في الأعضاء عند تشبه الدم الذي توزع عليها بها وهو العَرَق والوسخ ونحوهما من الفضول السائلة من الأعضاء كالمخاط والرمص وما أشبهها. وللبدن أربعة ضروب من الأعضاء. ثلاثة منها رئيسة والحاجة إليها في بقاء الحياة اضطرارية وهي ألات الغذاء، وهى المعدة والكبد وجداولهما والعروق والطرق إليهــا كالفم والحري، ومنها كالأمعاء والدبر وآلات الحرارة الغريزية وحفظها وأولها القلب والشرايين ثم الصدر والرثة وسائر ما يعين على التنفس ممـا نحن ذاكروه في مـوضعه. ومنها آلات الحس والحركة والأفعال العقليسة وهي الدمساغ والنخاع والعصب والعضل والأوتار ونحوها مما يحتاج إليها في المعونة على تمام فعل الحس والحركة والتصور العقلي. وأحد هذه الآلات من كل نوع منها ما هو الفاعل الرئيس، وسائىرها كـالخدم والأعـوان له عـلى تمام فعله. فـرئيس آلات الغذاء هو الكيد، ورئيس آلات الحرارة الغريزية هو القلب، ورئيس ألات الحس والحركة والأفعال العقلية والنفسية هو الـدماغ. وكــل واحد منها مشتبك بالأحر ومحتاج إليه. وإنه لـولا الكبد وإمـداده لسائـر الأعضاء بالغذاء لانحلت ويبست وانفنت. ولولا ما يتصل بالكبد من حرارة القلب، لم يبقَ له جوهره الـذي يتم به فعله، ولـولا تسخين القلب للدماغ بالشرايين وإغذاء الكبد بالعروق الصاعدة إليه، لم يـدم للدماغ طبعه الذي يكون به فعله، ولمولا تحريك الدماغ لعضل الصدر لم يكن التنفس ولم يبقَ للقلب جوهره الذي منه ينعش الحرارة الغريزية في أبداننا.

وأما النوع الرابع من الأعضاء فهي آلات التناسل. وهي الأرحام (٢٧) النجو: هو خروج الإنسان (الغائط). والذكروالأنثين (٢٠) وأوعية المني والطرق إليها. ولبست الحساجة إليها اضطرارية في بقاء اضطرارية في بقاء النبوع. وذلك أن الخالق جلّ ذكره لما ركّب جثة الإنسان من أجسام متحللة غير دائمة البقاء والثبات، لم يمكن أن يبقي الشخص الواحد دائماً. فلما هيا آلات التناسل كان في استعمالها بقاء النوع بحاله.

هذه جمل وجوامع من أحوال الأعضاء وأفعالها ومنافعها. ونحن ذاكرون بعد الآن ذكراً أوسع وأكثر تفصيلاً على أنّا لا ندع الإيجاز والاختصار في كتابنا هذا، إذ لم نجعله كتاب استقصاء واتساع بل كتاب إيجاز واختصار.

في هيئة العظام:

القحف السطبيعي مستدير إلا أنه ليس بصحيح الاستدارة. وفيه ثُقُبُ كثيرة بخرج منها أعصاب كثيرة ويدخل فيها عروق وشرايين(٢٩٦). ولـه نتوء في مقدمه من ناحية الجبهة وفي مؤخره من ناحية الأذنين. وأعظم ثقب

(٢٨) الأنثيان: راجع (أنثيان) في فهرس الكليات الواردة.

(٢٩) ثقوب الجمجمة كثيرة وهي:

الثقبتين فوق الحجاج وهي في العظم الجبهي.

الثقبة الغربالية وهي في العظم الغربالي.

النقبة المدورة الكبيرة وهي في العظم الوتدي.

الثقبة المدورة الصغيرة وهي في العظم الوتدي.

الثقبة البيضية وهي في العظم الوتدي.

نوهة المجرى الدهليزي وهي في العظم الصدغي.

قوهة القناة الأنبوبية وهي في العظم الصدغي.

فوهة قناة جاكوبسن وهي في العظم الصدغي.

الثقبة القفوية وهي في العظم القفوي.

الثقبة الأبرية الخشائية.

فوهة مجرى السمع الظاهرة. =

= وهناك نقوب صغيرة أخرى. ولكن أكبر هذه النقوب هي النقية القفيوية التي يمبر منها الشرابين انفقرية والبصلة السيسائية والاعصاب الشوكية. فيه هو الذي من أسفل عند نقرة الفقار وهو غرج النخاع. وهو مؤلف من قطع كثيرة (٢٠٠) يتصل بعضها ببعض. وملتقى هذه القطع يسمى الشون. ويتصل به اللحى الأعلى (٢٠٠) وهو الذي فيه الخدّان والأدنان والأسنان العليا (٢٠٠)، وهو أيضاً قطع كثيرة يتصل بعضها ببعض بدروز (٢٠٠) ثم اللحى الأسفل وهو الذي فيه الأسنان السفلي إلا أنه لا يتصل به اتصال التحام وركز بل اتصال مفصل وذلك أن اللحى الأسفل احتيج منه إلى حركة. وسمى موضع اتصال جزئيه الرُزْفَين. وهو اعني اللحى الأسفل مركوز قد مركب سُوي الأسنان من عظمين بينها شاز (٤٠٠) في وسط الذقن وتحت القحف من ناحية خلف. فيها بينه وبين اللحى الأعلى عظم مركوز قد ملىء به الخلل الحادث من تفنّن أشكال هذه العظام ويسمى الوتد. فبحميع عظام الرأس إذا عدت خلا الأسنان كانت ثلاث وعشرين عظاً، فبحميع عظام الرأس إذا عدت خلا الأسنان كانت ثلاث وعشرين عظاً، منها ستة تخص القحف وأربعة عشر للّحى الأعلى واثنين للّحى الأسفل وواحد هو الوتد(٢٠٠). والأسنان ستة عشر سناً. في كل لحى منها ثنيتان وزبابان وخسة أضراس بمنة وخمسة أضراس يسرة(٢٠٠). ورباعيتان وزابان وخسة

 ⁽٣٠) عظام القحف ثبانية. منها أربعة مفردة وهي الجبهي والغربالي والموتدي والقفوي.
 وأربعة مزدوجة وهي الجداريان والصدغيان.

⁽٣١) اللحى: راجع (لحى) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٣٢) في (أوق) وهو الذي فيه الأنف والعينان والأسنان العليا.

⁽٣٣) الفك العلوي أو (اللحى الأعلى) يتألف من ثلاث عشرة عظمة، إحداها مفردة وتسمى (المبكمة) والانتنا عشرة الباقية مزدوجة وهي: الفكان العلوبان والظفريان وعظها الحنك والقربتان السفليان وعظها الأنف وعظها الوجنتين.

⁽٣٤) الشأز: راجع (شأز) في فهرس الكلمات الواردة. وقد وردت الكلمة في جميع النسخ (شان). وهذه لا معنى لها. وربما لم يدرك النساخ معنى شأز.

⁽٣٥) وهذا خطأ وقع فيه المؤلف.

⁽٣٦) هـذا عند الشّخص البالغ. والضرس الخامس منها يدعى (ضرس العقل). وسمي كـذلك لأنه يظهر في مؤخرة الأسنان في السنة الثامنة عشرة من عسر الإنسان وهي

⁽ سن الرشد). وربمًا يغثهر قبل هذه بسنة واحدة عند بعض الناس. وربمًا يظهر بعدها بعدة سنوات عند البعض الآخر.

وفي بعض الحالات النادرة يمكن أن ينظهر ضرس سادس عند من كنان فكه ـ السفىلي خاصة ـ واسعاً متطاولاً. وهذه الحالمة يمكن مشاهدتها عند الزنوج أكثر من الناســــــ

نقصت الأضراس فكانت أربعاً. وأصول الأضراس في الفك الأعلى ثلاثة وربما كانت أربعة (٢٧) وأما التي في الفك الأسفل فلها أصلان. وأما سائر الأسنان فإنما لها أصل واحد. فيكون جملة عظام الرأس خسة وخسين عظهاً. ويتصل بالرأس عند الثقب الأعظم وهو غرج النخاع الحرزة الأولى من خرز العنق وهي سبع خرزات فيها ثقب من الجانبين يخرج منها أعصاب تجيء إلى الجانب الأيمن وإلى الجانب الأيسر من البدن. ويتلو هذه الحززات خرز الظهر وهي سبع عشرة خرزة أخرى. اثنا عشرة منها تنسب إلى أنها خرز الظهر وذلك أن حد الصدر من الأسفل ينتهي عند قبالتها. وخس منها هي خرز القطن. فيكون جميع الخرز من لون منبت النخاع إلى وخس عظم العجز أربعاً وعشرين خرزة، وربما زادت أو نقصت واحدة في الندرة. ويتصل بالحرز من هذا الموضع عظم العجز وهو مؤلف من ثملائة

الأخرين. وفي الحالات الأكثر ندرة يظهر هذا المضرس في الفك العلوي.

والأضراس الحمسة، منها ضرسان صغيران يليان الناب ويـدعيان الضبَّاحكان (وجمعهــا ضواحك) أو الناجذان (وجمعها نواجذ) وفيهما قيل (ضحك حتى بانت نواجذه).

والأسنان الست عشرة التي ذكرها المؤلف تبدعي (الأسنان البدائمية) وتنظهير عبادة بالتدريج بعد سقوط الأسنان الوقتية.

والأسنان الوقتية هذه تظهر في فم الطفل في العام الأول من عمره وربما في العام الشاني. ويتكامل عددها البالغ عشر أسنان في كل فك في أواخر السنة الثانية أو في السنة الشالثة من عصره. وهي تنقص الضواحك عن الأسنان المدائمية. وتبقى في فم المطفىل حتى السنة الخامسة أو المسادسة وبعدها تسقط بالتدريج.

(٣٧) أصول الأسنان أي جذورها. وعدها في الأسنان الدانمية كما يسلي: الثنايا والرباعيات والأنياب والضواحك السفلية والفساحك الشاني في الفك العلوي، لكمل منها جذر واحد.

والضاحك الاول في الفك العلوي، والرحى الشانية في الفك العلوي ـ في الغالب ـ.، والضرسان الاول والثاني في الفك السفلي، لكل منها جذران.

أما الرحى الثالثة ـ ضرس العقل ـ في ألفك السفل، فربما يكون لها جذوان وربما يكون جذر واحد

أما الرحمى الثالثة العلوية، فهي شاذة ليس لها فاعلة يعتمد عليها، كيا هو الحال في بقية الأسنان. فربما كان لها جذر واحد مستقيم أو معقوف، طويل أو قصــبر. وربما كــان لها جذران أو ثلاثة أو أربعة أو خسة. وربما كانت الجذور منباعدة النهايات ومشوهة. وربما كانت مجتمعة أو مضمومة أو ملتحمة أو كتلة كووية الشكل. أجزاء تشبه الخرز ويتصل به من أسفله عظم العصعص، والجزء الثالث منها بالحقيقة هو العصعص، كأنه غضروف عظمي، وجميع هذه الحرز تتصل اتصالاً مفصلياً. ويخرج من ملتقى كل خرزتين من هذه في كل واحد من الجانين عصبة تمر وتنقسم في ذلك الجانب من البدن ويخرج من الجانب العصعصي عصبة مفردة تنقسم في الموضع الذي هناك. أما من الجانبين فإنه يتصل به أعني بعظم العجز عظها الخاصرتين من كل جانب واحد، وفيها حق الورك الذي يدخل فيه رأس الفخذ المسمى رمانة الفخذ. وهذه هي هيئة العظام والخرز التي في المؤخر من لدن منبت النخاع إلى منتهى العصعص. فلنرجع الآن ونذكر هيئة العظام الأخر التي من دون الرقبة فنقول: إن دون الرقبة من العظام عما لم نذكرها بعد الترقوتين وعظم الكتف والأضلاع وعظام الصدر وعظام اليد وعظم العانة (٢٨) وعظام الرجل.

فالترقبوة عظم محدب الخارج مقعّر الباطن يتصل أحد رأسيه مع المنكب ورأس العضد والطرف الآخر يتصل بأعلى الصدر حيث نقرة الحلق. وأما الكتف فإنه من حيث موضوع على الظهر فهو عريض يتصل به رأس غضروفي، ومن حيث أنه يقارب الترقوة، يستدير وله هناك نقرة يدخل فيها رأس العضد.

وأما عظام الصدر: فالقِصُّ. وهو مؤلف من سبعة أعظم وفي طرفه غضروف، وابتداؤه من حيث نقرة الحلق وانتهاؤه أسفل من الثدي بقليل. حيث أضيق موضع من المواضع التي يُحَسَّ في البطن، لينة المغمز لا عظم تحتها ولا أضلاع. وهو من كل جانب اثنا عشر ضلعاً عدّباً أطولها أوسطها. سبع منها يتصل أحد طرفيها من الخلف بخرز الظهر ومن قدام بأحد عظام القص برؤوس غضروفية. وخس منها ينقطع دون الاتصال بالقص. وإذا غمز على أطرافها وجدت تنغمز إلى داخل، وتسمى ضلوع

⁽٣٨) عظم العانة ويعني به عظم الحوض.

الحنلف. وما دون ذلك أعني دون رأس القص من البطن لين المغمز إلى أن ينتهى إلى الموضع الذي فيه عظم العانة.

ولنذكر الأن عظام اليد وعظام الرجل. فأول عظام اليد هو العضد. وهو عظم واحد محدّب من خارج ومقعّر من داخل. له رأس يدخل في نقرة الكتف بمقدار قيد أعدُّ له وهُمِيء، فهذا أحيد طرفيه، والطرف الثاني عند المرفق. وفيه هناك خَرٌّ شبيه بـالبكرة يـدخل فيـه رأس الزند الأسفىل، ونقرة يدخل فيها زائدة طرف الزند الأعلى. والزندان طولها من المرفق إلى الرسخ. أحدهما أصغر من الآخر ويسم, النزنمد الأعلى، والآخر أكبر ويسمى الزند الأسفل. ولهما في طرفيهما اللذين يليان الرسغ زوائد يلتئم بها، فيها بينها وبين الرسغ مفصل. والرسغ مركب من ثهانية أعظم منضودة في صفّين وهي عظام صلبة صلدة عديمة المخ متفننة الشكل تفنناً يلتئم من اجتماعهما هيئة موافقة لما ينبغي أن يكسون عليم الرسغ. ويتلو الرسغ المشط وهـو مركب من أربعـة أعظم ويتصـل بأعـظم الـرسغ بـأربطة مـوثقة. ويتصـل بعظام المشط السُّـلاميات. وهي في كــل إصبع ثلاث يتصل بعضها ببعض بمفاصل موثقة بربط. فتكون جملة عظام البد ثلاثون عظماً وهي: عظم العضد وعظما الزندين وثبانية أعظم الرسغ وأربعة أعظم المشط وخمسة عشر عظماً الأصابع الخمس. إلا أن السُّــلامية الأولى من الإسام تتصل بطرف الزند الأعلى بمفصل واسع سلس لأنه يحتاج إلى حركة واسعة ليلقى به الأصابع الأربعة.

وأما عظام الرجل فأولها عظم الفخذ. وهو عظم واحد محدّب الخارج أخمص الداخل، له طرف مستدير في أعلاه يسمى رمانة الفخذ يدخل في النقرة المسهاة حق الورك(٢٩). ويحدث فيها بينهها أول مفاصل الرجل. وله في ناحيته السفيل طرف يدخل في نقرة الزند الأعظم من زندي

⁽٣٩) الورك: ويتألف من عظمين متناظرين يعرف كل منها بعظم الورك أو الحرقفة. ويؤلفان مع عجب الذنب وعظم العجز جوفاً يسمى الحوض.

الساق(٢٠). وفي حدّ الزندين من لدن الركبة إلى عظم الكعب. والأعظم منها يسمى الزند الأسفل، وهو مع ذلك أطول. والأصغر يسمى الزند الأعلى. وطرف الزندين يلتقيان عند الكعب، ويحدث فيها بينها المفصل الثالث من مفاصل الرجل. وعلى مفصل الركبة عظم مطبق عليه مستدير فيه غضروفية يسمى عين الركبة(٤١) أو الرحا ويلاصق الكعب من قدام بعظم يسمى العظم الزورقي. ومن أسفله بعظم يسمى العقب. ويتصل بهذين رسغ السرجل وهمو مؤلف من ثلاثمة أعظم يلتئم منهما شكل مموافق للهيئة التي احتيج إليها في هذا الموضع (٢١). ثم يتصل بهذه مشط القدم وهو مركب من خسة أعظم، ثم سلاميات الأصابع وهي ثلاث لكل واحد منها خلا الإبهام فإن لـه سلاميتـان. فيكون مبلغ جملة عـظام الرجـل كلها تسعمة وعشرين عظماً هي: عظم الفخذ وعظما الساق والكعب والعقب والعبظم الزورقي والشلاثة أعيظم التي يلتئم منها رسنغ الرجبل والخمسة أعظم التي يلتئم منها مشط الـرجل وأربعة عشر سلّامية وعين الـركبة. ويكون مبلغ جملة العظام إذا عُـدّت على مـا فصلها جـالينوس مـائتي عظم وثهانية وأربعين عظمًا سوى العظم الذي في الحنجرة الشبيه باللام في كتابـة اليونانيين(٤٣) والعظم الذي في القلب ويقول بعض المشرّحين: إنه غضروف، وسوى العظام الصغار التي قىد حشيت بها خلل المفاصل وتسمى السمسانية(٤٤).

 ⁽٤٠) زندا الساق: هما عظيان طويبلان أحدهما ضخم واقع في الجهة الأنسية ويسمى
 (الظيوب). والأخر أقصر قليلاً رقيق القوام ويسمى (الشظية).

 ⁽٤١) عين الركبة: عظم من العظام السمسمية يقع في مقدم الركبة ويطلقون عليه اسم
 الداغمة

 ⁽٤٢) يتألف رسغ القدم من سبعة عظام قصيرة. عظان خلفيان هما الكعب والعقب. وخمسة عظام أمامية هي العظم النردي والعظم الزورقي والعظام الاسفينية وعددها ثلاثة.

⁽٤٣) وحتى الأن يعرف بالعظم اللامي.

⁽٤٤) العظام السمسهانية: هي عظيات صغيرة تشب حبات السمسم يصداف بعضها في مفاصل اليد أو القدم ويصادف بعضها الآخر في باطن الأوتار.

في هيئة العضل:

العضل إذا عُدّ وفصّل على رأي جالينوس بلغ جملة ما في البـدن خسيائة عضلة وتسع وعشرين عضلة. ونحن ذاكرون من ذلـك مقدار مـا يليق بغرض كتابنا هذا وقصده فنقول:

إن العَضَلات مركبة من لحم وعصب وربط (من). وأنما آلة الحركات الإرادية وتختلف أشكالها بحسب مواضعها والحاجة إليها. وأن العضلة لا تنزال لحمية إلى أن ينتهي إلى طرفها الأسفل ثم ينبت من هذا الطوف الجسم المسمى الوتر. ويمرحتى يتصل بالعضو الذي يحركه بالطوف الأسفل منه. ويكون تحريكه له بأن تتقلص وتنجذب نحو أصلها فيمتد لذلك جلة ذلك العضو إلى الجهة التي فيها تلك العضلة. والعضلة التي تحرك عضواً كبيراً هي أعظم وأضخم. وبنيت منها إما وتر واحد وإما عدة أوتار، وتتصل بالعضو الذي تحركه. وربما تعاونت عدة عضلات التي عمريك عضو واحد. والتي تحرك عضواً صغيراً تكون أيضاً صغيرةً لطيفة. والتي تحرك عضواً كبيراً تكون أيضاً صغيرةً كالعضلة التي في الفخذ وتحرك جلة الساق. فإنها عضلة لما مقدار كبير من العِظم. أما العضلات

⁽٤٥) العضلات أعضاء متصفة بخاصة التقلص. وهي نوعان: العضلات الخططة والعضلات المساء.

والعضلات المخططة تكون في الغالب مغزلية الشكل وتتألف من قسمين: القسم الأول: ويسمى جسم العضلة أو بطنها. ويكون ثخيناً لين القوام أحمر اللون. ويتألف من مجموعة من الألياف الطولية المتكانفة في وسط العضلة. ثم تستدق كلما ابتعدت عن الوسط حتى بهاية العضلة أو طرفها حيث تتصل بوتس (أو وترين أو أكثر) أبيض اللون وهـو القسم الثاني من العضلة وبواسطته ترتبط العضلة. ومشال العضلات المخططة عضلات العضد والفخذ والبطن وغير ذلك.

أما العضلات الملساء فهي كتلة متراصة تخلو من وجود الأوتار ومثالها عضلة القلب.

⁽٤٦) جامت الكلمة في جميع النسخ (عدة عضل). وقد وجدنا أن المؤلف كان يستعمل كلمة عضل للجمع وللمغرد أيضاً. كما كان يستعمل كلمة عضللات أيضاً وعضلة من ضير تحديد. كما كان يستعمل كلمة عضل للمذكر وعضلة للمؤثث فيقول هذا المضل وهذه المضلة للمؤتث فيقول هذا المضل وهذه المضلة بالمضلة عضل المذكر وعضلة للمؤتث فيقول هذا المضل وهذه المضلة بالمضلة بالمضلة بالمضلة المؤتث فيقول هذا المضل وهذه المضلة بالمضلة بالمضلة

التي تحرك الأجفان العليا فهي صغار جداً لطاف وليس لها وتر. وكل عضو يتحرك حركة إرادية فإن له عضلة يكون بها حركته تلك. فإن كان يتحرك إلى جهات منضادة كانت له عضلات متضادة الوضع تجذبه كل واحدة منها إلى ناحيتها عند كون تلك الحركة. وتمسك المتضادة لهما عن فعلها. وإن عملت العضلتان المتضادتان في الوضع في وقت واحد استوى العضو وتمدد وقام. مثال ذلك أن الكف إذا مدَّها العضل الموضوع في بـاطن الساعــد انثني، وإن مدَّه العضل الموضوع في ظاهر الكف انقلب إلى خلف، وإن مُدت جميعاً استوى وقام بينها. والذي للبدن من الحركات الإرادية هي: حركة جلدة الجبهة وحركة العين والخدين وطرف الأنف والشفتين واللسان وحركة الحنجرة والفك وحركة الرأس والعنق وحركة الكتف وحركة مفصل العضد مع الساعد وحركة مفصل الساعد مع الرسغ وحركة جملة الأصابع وكمل واحد من مفاصلها وحركة الأعضاء التي في الحلق وحركمة الصدر للتنفس وحركة القضيب وحركة المثانة في غلقها على البول وفتحها ومسدّها وحركة طبرف المعي المستقيم في منعه خبروج الثفل وحبركة مبراق البطن وحركة مفصل الورك والفخذ وحركة مفصل الفخذ والساق وحركة مفصل الساق والقدم وحركة أصابع القدم. ولكل واحد من هذه الحركات عضل موافق في الشكل والعِظم والوضع الذي تكون به هذه الحركات. وإن نحن ذكرناها بتفصيل طال به كتبابنا هـذا من غير أن يكون في ذلك كثمر نفع لأنه ليس يمكن أن يصور في النفس بالكلام من حال العضل ما يمكن أن يصور لها من حال العظام والعصب والعروق والشرايين بل يحتاج في ذلك إلى مشاهدة ودراية كبيرة وبالغة. ومن أجل ذلك نحن مقتصرون على عدد عضل الأعضاء فقط فنقول: إن في الوجه من العضل خسأ وأربعون عضلة، أربع وعشرون منها لحركات العين وأجفانها، واثنا عشر لحركـات الفك، وتسع لحركات سائر ما يتحرك من أعضاء الوجمه بالإرادة، منهما عضلة مبطَّنة لجلد الجبهة تعين على شدة فتح العين، وعضلتان تحركان طرف الأنف، وعضلتان تحركان الشفة العليا إلى فـوق، وعضلتان تحـركان الشفة السفلي إلى أسفل وعضلتان تحركان الخد، والعضل الذي يحدك الرأس والعنق وهي ثلاث وعشرون عضلة منها ما يجذب الرأس وحده إلى الجهة التي هي موضوعة فيها. ومنها ما يجذب الرأس والعنق. ومنها ما يكون جذبه إلى قدَّام، ومنهًا ما يكون جذبه إلى خلف، ومنها ما يجذب إلى ناحية اليمين، ومنها ما بجذبه إلى ناحية الشهال. وتسع عضلات لحركات اللسان. واثنان وثلاثون عضلة لحركات الحلق والحنجرة، وسبع عضلات لكل كتف في كل جانب يحركه جميع حركاته. وثلاث عشرة عضلة في كـل ناحية تحرك العضد جميم حركاته في كل جانب، وأربع عضلات موضوعة على العضد في كل يد اثنتان موضوعتان من داخل يثنيان الـذراع، واثنتان من خارج يبسطانه. وسبع عشرة عضلة في كل ساعد، عشرة منها موضوعة على ظهر الساعد، وسبع في بـاطنه تكـون بها حـركة الكف إلى داخـل وإلى خارج وإلى نـاحية الإبهـام وإلى ناحيـة الخنصر وتثني الأصابـع الأربع وتبسطها وثبان عشرة عضلة في الكف في كل جانب يكون بها ميل الأصابع إلى ناحية الإبهام وإلى ناحية الخنصر كما تُقعُّر الكف. وماثة وسبع عضلات لحركات الصدر منها ما تقبضه ومنها ما تبسطه. وثمان وأربعون تحرك الصلب بجميع حركاته. وثمان عضلات ممدودة على البطن من لدن القصّ إلى عظم العانة منها بالطول ومنها بالعرض ومنها بالتأريب(٤٧) تفعل جميع حركات البطن من الضّم والعصر، وتعين على حركات أخر، وأربع عضلات للانثبين في الذكور واثنتنان في النساء، وأربع عضلات تحرك الـذكر، وعضلة تضبط فم المشانـة لئـلا يخـرج البـول بغـير إرادة ، وأربــع عضلات تضبط المقعدة لئلا يخرج النجو بغير إرادة، وست وعشر ون عضلة لحركات الفخذين. وعشرون عضلة لحركة الساقين ووضعها على الفخذين. وثمان وعشرون عضلة لحركة القـدم وبعض حركـات الأصابــع ووضعها على الساقين ، واثنان وعشرون لبقية حركمات أصابع الـرجــل ووضعها على القدمين.

⁽٤٧) التأريب: راجع (أربية) في فهرس الكلمات الواردة.

في هيئة الأعصاب:

الأعصاب تنبت إما من الدماغ وإما من النخاع. والنخاع يخرج من مؤخر الدماغ ويُسْجن (٢٩) بغشائي الدماغ اللذين سنذكرهما عند ذكرنا لتشريح الدماغ وما تحرر منه ليمر بالخرز إلى أن يبلغ العظم المسمى العصعص. (٢٩) ويخرج من النخاع عند ملتقى كل خرزتين منه زوج عصب يأخذ أحدهما بمنة والآخر يسرة حتى ينتهي إلى آخر العصعص. فيخرج من أسفله فرد عصب لا مقابل له. وكذلك يخرج العصب من الدماغ أزواجاً إحداها يأخذ إلى ناحية اليمين والأخرى إلى ناحية اليسار. وينشأ (٥٠) من الدماغ سبعة أزواج من العصب الزوج الأول ينشأ من مقدم الدماغ ، (٥٠) ويجيئ إلى العينين ليعطيهها حس البصر. وهاتان العصبنان العصبنان. وإذا نشأتا من الدماغ وبعدتا عنه قليلًا اتصلنا. وأفضى ثقب كل واحد منها إلى صاحبه، ثم يفترقان أيضاً وهما بعد داخل القحف. ثم

(٤٨) جاءت الكلمة في (الأصل) و(يح) ويستجن.

وفي (أوق): ويتسجَّن

وأنّا أراها: ويُسجّن أي نُجِسَ. ومنها بقال: سجن لسانه. وفي الحديث الشريف [ليس. أحق بطول سجن لسانه].

ومن ذلك أيضاً يقال: سجن همه. أي لم ينشره ولم يُظهره.

(٤٩) جاءت الجملة في (الأصل): لتشريع الدماغ بالحرز إلى أن ببلغ العصعص. وفي (أوق): لتشريع الحرز إلى أن يبلغ العصعص.

وفي (يح): لمنشريح الدماغ وما تحرر بالحرز.

(٠٠) كلمة يَشْدُ، جاءتَ في (الأصل) ينشو.
وفي (أوق وتيم ويح) ينشى. ومن سيرنا في تحقيق النسخ، كنا تلاحظ أن النساخ كانسوا
يكبررون الكلمة بصيفها هذه في نسخهم. لـذلـك فنحن نكتب الكلمسة بصيفتها
الصحيحة من غير أن نشر إلى الحظا.

(٥١) الأعصاب القحفية اثنا عشرة زوجاً وهي:

المصب الشمّي، والعصب البصري، والعصب المحرك المشترك، والعصب الاشتياقي، والعصب ذو النوائم الثلاثة، والعصب المحرك الوحثي، والعصب السمعي، والعصب الوجهي، والعصب اللساق البلعومي، والعصب الرثوي المعدي، والعصب الشـوكي، والعصب تحت اللساق الكبير.

فالاعصاب هذه هي أعصاب حسَّية وحركية ومختلطة كها رأينا.

يخرجان ويصير كل واحد منها إلى العين التي بجانبه. والزوج الثاني ينشأ من خلف منشأ الزوج الأول ويخرج من القحف في الثقب الذي في قعر العين ويتفرق في عضل العين، فيكون به حركاتها. والزوج الثالث منشأه من خلف الزوج الثاني من حيث ينتهي البطن المقدم من الدماغ إلى البطن الثاني وسنشرح هيأة هذه البطون فيها بعد إن شاه الله.

ويخالط الزوج الرابع الذي بعده ثم يفارقه. وينقسم أربعة أقسام: أحدها ينزل إلى البطن إلى ما دون الحجاب والباقية منها تنفرق في أساكن من الموجه والأنف والفم، ومنها ما يتصل بالزوج الذي بعده. والزوج المرابع منشؤه من خلف منشأ الثالث، ويتفرّق في الحنك فيعطيه الحس الخاص به. والزوج الخامس يكون ببعضه حس السمع، وببعضه حركة العصل الذي يجرك الخد. والزوج السادس يصير بعضه إلى الحلق واللسان وبعضه يصير إلى العضل الذي في ناحية الكتف وما حواليه، وبعضه ينحدر إلى العنق. ويتشعب منه في مروره شعب يتصل بعضها بعضل الحنجرة، وإذا بلغت إلى الصدر انقسمت أيضاً فرجع بعضها مصعداً حتى يتصل (٢٥) بعضل الحنجرة، ويتفرق شيء منها في غلاف القلب والمرئة (٢٥) بعضل المحدة منه أكثره ويتصل بفم المعدة منه أكثره ويتصل المبد والطحال وسائر الأحشاء. ويتصل به هناك بعض أقسام الزوج الثالث. والزوج السابع يبتدىء من مؤخر الدماغ حيث منشأ النخاع ويتفرق في عضل اللسان والحنجرة.

⁽٥٢) جاءت الجملة في (أوق) و(تيم): وينتهي بعضل الحنجرة.

⁽٣٥) جاءت الكلمة في جميع التسخ وزااريه) ويريد بها (والرئة). يظهر أن عدم إظهار الهمزة وقلبها إلى ياء أو واو كان أسلوباً متبعاً في كتابة الاقدمين. وقد وجدنا ذلك في غطوطة نهاية الافكار ونزهة الأبصار التي حققناها سابقاً، وكذلك في النسخ الأربع التي تحققها الآن وفي كثير من المخطوطات الأخرى التي راجعناها في أوقات غتلفة. تكلمة (رديئة) مثلاً كنا دائماً نجدها (ردية) وهي كلمة عامية لا تزال تستعمل حتى وقتنا الحاضر. وكلمة (مُلائمة) التي هي من (لائمه) أي وافقه، تنقل إلى (ملاومة) وهي من (لائم، بلوم) أحدهم الآخر أي يعاتبه. ومن أمثال هذه الكلمة وتلك وجدنا الكثير.

وينشأ من النخاع أحد وثلاثون زوجاً من العصب(أ⁰⁾، وفرد لا مقابل له. ثمان أزواج منها تخرج ما بين خزر العنق واثنـا عشر زوجاً من خرز الظهر إلى حيث يقـابل من الـظهر الصـدر، وخمسة أزواج من خرز القطن وهـو أسفـل الظهـر وثلاثـة من عظم العجـز، وثلاثـة من عـظم العصعص من وسطه وفرد لا مقابل له يخرج من طرف عظم العصعص.

فـالــزوج الأول يخــرج من الثقب الــذي في الفقــارة الأولى من فقــار العنق. ويصعد حتى يتفرق في عضل الرأس. والثاني يخرج فيما بين الثقب الملتئم فيها بين الفقرة الأولى والثانية ويتصل بجلدة السرأس فيعطيها حس اللمس، وبعضل العين وعضل الخد ويعطيها الحركة. والزوج الثالث مخرجه من الثقب الملتثم فيها بين الفقرتين الثانية والشالثة. وينقسم قسمين فبعضه يصير إلى العضل المحرك للخد وبعضه يتفرق في العضل الذى بين الكتفين. والزوج الـرابع منشؤه فيما بين الفقـرة الثالثـة والرابعـة وينقسم قسمين أحدهما في العضل الذي في الظهر. والآخر يأخذ إلى قدّام ويتفرق في العضل الموضوع بحذاء النظهر وفنوقه والخنامس يخرج فيها بين الفقرة الرابعة والخامسة. وينقسم أقساماً بعضها يصير إلى الحجاب وبعضها يصير إلى العضل الذي يحرك الرأس والرقبة وبعضها إلى عضل الكتف. والسادس منشؤه فيها بين الفقرة الخامسة والسادسة. والسابع فيها بسين السادسة والسابعة والثامن فيها بين السابعة والثامنة وهي آخر فقـــار العنق. وينقسم العصب الخارج من هذه كلها، بعضٌ في عضل الـرأس والرقبة، وبعض في عضل الصلب وفي الحجاب خبلا الزوج الشامن فبإنه لا يأتي الحجاب منه شيء وبعضها يصير إلى العضد وإلى الـذراع وإلى الكتف، فيتصل من الزوج السادس بعضّ بعضل الكنف ويحـرك العضـد وبعضّ يُنيل أعالي العضد الحسّ. ومن السابع يصير بعض إلى العضل الذي في العضد ويكوّن بـه حركـة الذراع. وبعضّ يتفـرق في جلد العضل البـاقي

⁽٥٤) النخاع الشوكي: راجع (نخاع) في فهرس الكليات الواردة.

الحس. وبعضه يصير في عضل الذراع ويحرك الكف. والزوج التاسم يخرج فيها بين الخرزة الثامنة والتاسعة وهو أول خرز الظهر. وبعضه ينقسم في العضل الذي فيها بين الأضلاع. وبعضه في عضل الصلب وبعضه ينزل إلى الكف وينبت فيه فينيله الحس وبعض الحركة. والزوج العاشر يخرج فيها بين الخرزة التاسعة والعاشرة ويصبر منه جزء إلى جلد العضد فيعطيه الحس وباقيه ينقسم فيأخذ منه قسم إلى قدَّام ويتفرق في العضل الذي فيها بـين الأضلاع والعضـل الملبّس على الصـدر. والأخر يتفـرق في عضل الظهر والكتف وعلى نحبو هذا يكبون خروج العصب وتفرّقه إلى الزوج التاسع والزوج العشرين وهو أول العصب الخارج من خبرز القطن يخرج فيها بين الفقرة التاسع عشرة والعشرين وعلى هذا القياس بخرج خمسة أزواج من بين هذه الخرز ويصير بعضها إلى قدام فيتفرّق في العضل الـذي على البطن. وبعض يتفرّق في العضل الـذي على المتن. ويخالط الثلائـة أزواج العليا منه عصب ينحـدر من الدمـاغ. والزوجـان اللذان تحت هذه الثلاثة ينحدر منها شعب كبار إلى الساق حتى يبلغ طرف القدم. والـزوج الخامس والعشرون، وهو أول العصب الخارج من عظم العجز، يخرج من العظم الأول من عظام العجز. ويخرج الثاني من الثاني والشالث من الثالث، وكلها تخالط العصب الخارج من أسفـل الظهـر وينــزل منهـا إلى الرجلين أيضاً شيء كثير. وأما الثلاثة الخارجة من عظم العصعص والفرد فكلهـا تنبتُ في القضيب وفي عضل المقعـدة والمثانـة وفي العضل المـوضوع بقرب هذا الموضع.

في العروق:

إن العروق كلها تنبت من جانب الكبد المحدّب. وإن الكبد مقعر الباطن محدّب الخارج. ويطلع من موضع تحدبه عرق عظيم. وإذا طلع لم يم كثير شيء حتى ينقسم قسمين أحدهما وهو الأعظم يأخذ منه إلى أسافل

البدن ليسقي جميع الأعضاء التي هناك. والثاني يأخذ إلى أعاليه ليسقي جميع الأعضاء العالية. وهذا القسم الأعلى يمرّ حتى يلاصق الحجاب. وينقسم منه هناك عرقان يتفرقان في الحجاب ليغذوانه ثم ينفذا إلى الحجاب. فإذا نفذاه انقسمت منه عروق دقيقة اتصلت بالغشاء الذي يقسم الصدر بنصفين وبغلاف القلب وبالغدة التي تسمى التوثة(٥٠) وتفرقت فيها وأنا ذاكر هيئة هذه الأعضاء فيا بعد ثم يتشعب منه شعبة عظيمة تتصل بالأذن اليمنى من أذني القلب. وتنقسم هذه الشعبة ثلاثة أقسام احدها يدخل إلى التجويف الأيمن من تجويفي القلب وهو أعظم هذه الأقسام. والثاني يستدير حول القلب من ظاهره، وينبت فيه كله. والثالث يتصل بالناحية السفلى من الصدر ويغذي ما هناك من الأجسام وإذا جاوز القلب مرّ على استقامة إلى أن يحاذي الترقوتين وينقسم منه في مسلكه هذا شعب صغار في كل واحد من الجانبين ليسقي ما يحاذيبا ويقرب منها. (الى خارج فيسقي العضل

نمود ونقول: إن النظريات هذه _ التي ذكرها المؤلف _ حول انشاق العروق من الكبد ثم طريقة توزيعها في الجسم، هي نظريات خاطئة. وأول من أثبت بالبرهان خطأها، حيث اكتشف المدورة الدموية الصغرى الحقيقية، هو العالم العربي الطيب (ابن النّهيس) حيث دونها في كتاب احتفظ به قبل أن ينشر معلوماته. ثم توفي، فأصبحت معلوماته في طي النسيان. وبعد قرون جاه الطبيب الإنكليزي هارفي، وعثر على =

 ⁽٥٥) وهي الغدة المعروفة باسم (البروستات)*.
 راجع (توثة) في فهرس الكلهات الواردة.

⁽٥٦) إن ما ذكره المؤلف (الرازي) وبذكره حول مصدر العروق وتوزيعها، هو ما كان معروفاً لدى الأطباء منذ عهد اليونائيين واستناداً إلى آراء جالينوس. وقد أصبحت المعلومات هذه نظريات تتناقلها أجبال الأطباء جيلاً عن جيل. وما ذلك إلا لأن علم التشريح كان قاصراً ومتأخراً جداً. وذلك لأن تشريح الإنسان المبت كان من المحرمات وخماصة في المصر الإسلامي. لذلك فإن الإطباء كانوا يستميفون عنه بتشريح الحيوانات المختلفة وخاصة القرود باعتبارها أقرب المخلوقات شههاً بالإنسان ، وإن كان بعض الأطباء ـ كما ذكر فيها بعد ـ كانوا يجازفون ويشرّحون بعض الجثث سرًا ويتكم شديد خوفاً من افتضاح امرهم. هذا ناهبك عن أن أدواتهم التي كانوا يستعملونها في عملهم كانت شبه بدائية. لذلك فإن معلوماتهم التشريحية التي كانوا مجمعلون عليها كانت ناقصة أو غير صحيحة في كثير من النواحي.

الخارج المحاذي لتلك الأعضاء الداخلة. وعند محاذاته للأبط يخرج منه إلى خارج شعبة عظيمة تـأتى إليه من نـاحية الأبط وتسمى البـاسليق(٥٠) فإذا حاذي من الترقـوة الوسط منهـا وهو مـوضـع اللبُّـة انقسم قسمـين فصـار أحدهما إلى ناحية اليمين والأخر إلى ناحية اليسار. وانقسم كل واحد من هذين القسمين إلى قسمين. فركب أحد القسمين الكتف وجاء إلى اليد من الجانب الـوحشي. وهـو العـرق المسمى القيفـال(٥٩). وانقسم الشان قسمين في كل جانب. فمرُّ أحدهما غائراً مصعداً في العنق حتى يدخل القحف ويسقى ما هناك من أعضاء الدماغ وأغشيته. وفي مـروره في العنق إلى أن يدخل الدماغ يتشعُّب منه شعب صغار تسقى ما في العنقُ من الأعضاء الداخلة، ويسمى هذا القسم الوداج الغائر. وأما الثان فيمر مصعداً في الظاهـر حتى ينقسم في الرأس والـوجه والعـين والأنف ويسقى جميع هذه الأعضاء وهو الوداج الظاهر. ^(٥٩). ويتشعب من العرق الكتفى في مروره بالعضد شعب صغار تسقى ظاهر العضد. ويتشعب من الأبطى شعب صغار تسقى باطنه. وإذا قبارب العبرق الكتفي والعبرق الأببطي مفصل المرفق انقسها أقساماً عظاماً. فأحد أقسام العرق الكتفي يمازج قسياً من أقسام العرق الأبطى وينحدر القسمان ويكون منهما(٢٠) عند المرفق العـرق المسمى الأكحل. والقسم الثـاني من أقسام العـرق الكتفي يمتد في

 معلومات ابن النفيس حول دوران الدم. ولما تأكد من صحتها، عمل على نشرها نـاسباً فضل اكتشافها لنفسه، منكراً فضل العالم العربي الجليل.

وقد بقي فضل اكتشاف الدورة الدموية مقترناً باسم هارفي، حتى قبل مسوات قليلة حين كان أحد الباحثين من الشباب العربي يدقق في مكتبة الأسكوريال الضخمة في مدريد باحثاً عن كتاب بحتاجه في أبحائه، إذ بيده تقع على النسخة الأصلية لكتاب ابن النفيس وبعد أن تأكد من حفيقة الكتاب ومن صحة نظرية ابن النفيس، قام بنشرها فاضحاً مرقة هارف.

⁽٥٧) ولا يزال هذا العرق بعرف باللغة الطبية باسم الباسليق Basilic.

⁽٥٨) وهو المعروف طبياً باسم الوريد الكعبري Radial .

⁽٩٩) الوداج: Jugular: وهو العرق الذي يُقطعه الذابح فلا تبقى معه حياة. راجع أوداج.

⁽٢٠) كلمتا (القسمان) و(منهما) غير موجودتين في النسخ. وقد أضفناهما لتستقيم الجملة.

ظاهر الساعد ويركب بعد ذلك الزند الأعلى. وهو المسمى حبل الـذراع. وقسم آخـر من العرق الأبـطي وهـو الأسفـل مكـانــ^{الا٢)} يحـر في الجـانب الـداخل من السـاعد حتى يبلغ رأس الـزنـد الأسفـل. ويكـون من بعض شعبه العرق الذي بين الخنصر والبنصر ويسمى الاسيلم.

وأما القسم الذى يأخذ إلى أسافل البـدن فإنـه يركب خـرز الظهـر آخذاً إلى أسفل، ويتشعب منه أولاً شعب تأتى لفائف الكلى وأغشيتها والأجسام التي بالقـرب منهـا فتسقيهـا. ثم يتشعب منه ـ أي من هـــذا القسم .. شعبتان عظيمتان تدخلان تجويف الكلي، ثم شعبتان تصمران إلى الانثيين. ثم يتشعب منه عند كل خرزة عرقان بمرَّان في الجانبين فيسقيان الأعضاء القريبة منهما ما كان منها داخلًا كـالرحـم والمثـانة ومــا كان خــارجاً كمراق البطن والخاصرتين حتى إذا بلغ آخر الخرز انقسم قسمين وأخذ أحدهما إلى الرجل اليمني والآخر إلى الرجل اليسرى، وتتشعب منه شعب تسقى عضل الفخذين، منها ظاهرة تسقى العضل النظاهر ومنها غائرة تسقى العضل الغائر حتى إذا بلغ الركبة انقسم ثلاثة أقسام. فيمر قسم منها إلى الوسط ويسقى العضل الغائر، ومنها ظاهرة تسقى بشعب لها جميع عضل الساق الداخل والخيارج. ويمر قسم في الجيانب الداخيل من الساق حتى يظهر عند الكعب الداخل وهو الصافن. والقسم الآخر يمر في الجانب الظاهر من الساق وهو غائر حتى يأتى إلى ناحية الكعب الخارج وهمو عرق النسا. (٦٢). ويتشعب من كل واحد من هذين عند بلوغه القدم شعب تتفرق في ظهر القدم لتكون الشعب التي هي من القدم في ناحية الخنصر وألبنصر من شعب عرق النسا. والتي في ناحية الإبهام من شعب الصافن. هذه هي جملة العروق الناشئة من الكبد، الساقية لجميع أعضاء البدن.

⁽٦١) جاءت الجملة:

في (الأصل): وهو الأصغر مكاناً.

وفي (أوق): وهو أسفل مكاناً.

⁽٦٢) عرق النسا: Sciatica وهو المعروف باسم العرق الوركي.

في الشرايين:

تنبت الشرايين من القلب من تجويف الأيسر. ويخرج من هذا التجويف شريانان أحدهما أصغر من الأخر وطبقته واحدة. وهو مع ذلك أرق من إحدى طبقتي سائر الشرايين. وهذا الشريان بدخل إلى الرئة وينقسم فيها. أما الآخر فهو أكبر كثيراً ويسمى أورنطي. (٦٣) وهذا يـطلع فتشعب منه شعبتان، فتصبر أحداهما إلى التجويف الأيمن من تجويفي القلب وهو أصغر الشعبتين. والأخر يستدير حول القلب كما يبدور ثم يـدخل إليـه ويتفرق فيـه. ثم إن الباقي من العـروق النــابــة من تجـويف القلب الأيسر بعد انشعاب هاتين الشعبتين منه ينقسم قسمين، فيأخذ أحدهما إلى أسفل البدن ويأخذ الآخر إلى أعاليه. وهذا القسم الآخـذ إلى أعالى البدن ينقسم منه في الجانبين شعب يتصل بما يحاذيها من الأعضاء ليعطيها الحرارة الغريزية حتى إذا حاذى الأبط خرجت منه شعبة مع العرق الأبطى إلى اليد وينقسم فيه كتقسيمه. فاتصلت منه شعب صغار بالعضل الظاهر والباطن من العضد وهو مع ذلك غائمر مندفن حتى إذا صار عند المرفق صعد إلى فوق حتى أن نَبضه يظهر في هذا الموضع في كثير من الأبدان ولم يزل تحت الأبطى ملاصقاً له حتى ينزل من المرفق قليـلاً ثم إنه يغوص في العمق أيضاً ويتشعب منه شعب شعرية ويتصل بعضل الساعد إلى أن يقطع من الساعد مسافة صالحة. ثم إنه ينقسم قسمين يأخذ أحدهما إلى الرسغ ماراً على الزند الأعلى وهو العـرق الذي تجسُّـه الأطباء. ويأخذ الآخر إلى الرسغ أيضاً ماراً على الزند الأسفىل وهو أصغرهما ويتفرقان في الكف، وربمـا ظهر لهـما نبض في ظهر الكف. وإذا بلغ هـذا القسم الأعلى موضع اللبَّة انقسم قسمين وانقسم كل واحد من هذين القسمين إلى قسمين آخرين وجاوز أحد هذين القسمين الوداج الغائر ومـرً مصعَّداً حتى يدخل القحف ويتصل في مروره منه شعب بالأعضاء الغـاثرة

⁽٦٣) كذا وردت الكلمة في جميع النسخ وصحيحها (الأورطي) Aorta.

التي هناك كما وصفنا في ذكر العروق. وإذا دخيل القحف انقسم هناك تقسيهاً عجيباً وصار منه الشيء المعروف بالشبكة المفروشية تحت الدماغ، وهو جسم يشبه شباكاً كشيرة قد ألقى بعضها على بعض ثم إنـه من بعد تقسيمه إلى هذه الشبكة يجتمع ويعود أيضاً فتخرج من هذه الشبكة عرقان متساويان في العظم كحالهما قبل الانقسام إليها ويدخلان حينشذِ جرم الدماغ فينقسهان فيه وأما القسم الآخر من همذين القسمين وهمو أصغرهما فإنه يصعد إلى ظاهر الوجه والرأس ويتفرق فيها هناك من الأعضاء الظاهرة كتفرق الوداج النظاهر. وقد ينظهر نبض هذا القسم خلف الأذن وفي الصدغ. فأما النبض الظاهر عند الوداجين فإنه نبض القسم العظيم المجاور للوداج الغائر. ويسمى هذان الشريانان شرياني السبات. وأما القسم النازل من قسمى العرق النابت من القلب إلى أسافل البدن فإنه يركب خرز الظهر نازلًا إلى أسفل ويتشعب منه عند كـل خرزة شعب يمنـة ويسرة ويتصل بالأعضاء المحاذية لها. وأول شعبة انشعبت منه شعبة تأتى الرئة ثم شعبة تأتي العضل الذي بين الأعضاء ثم شعبتان تأتيان الحجاب ثم شعب تأتى المعدة والكبد والطحال والثرب والأمعاء والكلي والأرحام والانتثيين والمثانية والقضيب. وشعبة تخرج حتى تتصل بالعضل الخارج المحاذي لهذه المواضع حتى إذا جاءت إلى آخر الخرز انقسمت قسمين. يأخذ كل واحد منهما نحو إحمدي الرجلين وينقسم فيهما كتقسيم العروق، إلا أنها غائران ويظهر نبضها عند الأربتين وعند العقب تحت الكعبين الداخلين وفي ظهر القدمين بالقرب من الوتر العظيم.

في هيئة الدماغ:

إن السدماغ ليس بحصمت، لكن لسه تجساويف. وهي عسلى رأي جالينوس أربعة تجاويف يفضي بعضها إلى بعض وتسمى بطون الدماغ . إثنان منها في مقدم الدماغ وواحد في وسطه وآخر في مؤخره على هذا

الشكـل ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ وَعَنْدُ هَـٰذُهُ الْمُجَارِي أَجْسَامُ مَتَشَكِّلُهُ بِشَكِّلِ مُـوافقًا يسدها في بعض الأحايين(٢٠) ويفتحها في أخرى وله زائدتان تنبتان من بطنية المقدمين شبيهتان بحلمتي الثدي يبلغان إلى العظم الشبيه بالمصفاة. وبهاتين الزائدتين بكون حسّ الشم. وهذا عظم مثقب ثقباً كثيرة عـلى غير استواء بل مشاشي(١٦١) وموضعه من القحف حيث ينتهي إليه أقصى الأنف.

وللدماغ غشاءان أحدهما صلب غليظ، والآخر رقيق. والرقيق ملاصق (٧٧) للدماغ ومخالط له في مواضع كثيرة. والغليظ ملازق للقحف وملازق للدماغ في أمكنة منه وهذا الغشاء الصلب مثقب ثقباً كشرة في موضعين. أحدهما عند الثقب الذي في أقصى الأنف المسمى المصفاة. والآخر عند العظم الذي في الحنك. وهذا العظم أيضاً مثقب. ويسيل من العظم المثقب الذي في أقصى الأنف فضول البطنين المقدمين من الدماغ إلى الأنف ومن الذي في الحنك فضول البطن المتوسط والبطن المتأخر. فيكون بذلك السلامة من أمراض رديئة كثيرة وتحت الدماغ وتحت الغشاء الغليظة النسيجة الشبيهة بالشبكة التي تكون من الشرايين الصاعدة إلى الرأس وهذه النسجة يخرج منها عرقان كها ذكرنا في باب الشرايين فيدخلان في الغشباء الصلب ويتصلان بالدماغ. وأما منبت الأعصاب منه فقد ذكرناها عند ذكرنا للعصب.

وفي (أوق): الدحناين.

وفي (تيم): الدحانين.

⁽٦٤) هذا الشكل موجود في (أوق) و(بح). وغير موجود في (الأصل) أما في (تيم) فهناك شكلين بدلاً من شكل واحد وهما :-(١٥) في (الإصل) جاءت الكلمة: الاحنانين

⁽٦٦) المشاشي: راجع (مشاش) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٦٧) في النسخ الأربع جاءت الكلمة ملازق.

وسلاصل وملازق (من لصق ولمزق) كلمتان بمعنى واحمد. وقد درج القدماء _ ومنهم المؤلف ـ على استعمال كلمة (لزق) خاصة وما يشتق منها.

أما في وقتنا الحاضر فيعتبرون كلمة (لزق) من الكلمات العامية.

في هيئة العين:

العين مركبة من سبع طبقات وثلاث رطوبات. وتركيبها على ما أصف: إن العصبة المجوَّفة التي هي أول العصب الخارج من الدماغ تخرج من القحف إلى حيث قعر العين وعليها غشاءان هما غشاءا الـدماغ. فإذا برزت من القحف وصارت في جوبة(٢٨) عظم العين، فارقها الغشاء الغليظ وصار لباساً وغشاءً على بعض عظم العين الأعلى لا على كله.

ويسمى المشرَّحون هذا الغشباء الطبقة الصلبة. ويفارقها أبضاً الغشاء الرقيق فيصبر لباسأ وغشاء دون البطيقة الصلية ويسمى الطبقة المشيمية لشبهها بالمشيمة. ويعترض بالعصبة نفسها ويصبر منها غشاء دون هذين ويسمى الغشاء الشبكي. ثم يتكون في وسط هذا الغشاء جسم لينّ رطب في لون الزجاج الذائب يسمى الرطوبة الزجاجية ويتكون في وسط هذا الجسم جسم آخر مستدير إلا أنه في أدنى تفرطح شبيه بالجليد في صفائه ويسمى الرطوبة الجليدية. وتحيط الزجاجية بمقدار النصف من الجليدية. ويعلو النصف الآخر جسم شبيه بنسيج العنكبوت، شديد الصفاء والصقال ويسمى الطبقة العنكبوتية. ثم يعلو هذا جسم سائل في لون بياض البيض ويسمى الرطوبة البيضية. ويعلو الرطوبة البيضية جسم رقيق مخملي الداخل حيث يلي البيضية أملس الخارج ويختلف لمونه في الأبدان، فربما كان شديد السواد وربما كان دون ذلك. وفي وسطه حيث يحاذي الجلبدية ثقب يتسع ويضيق في حال دون حال بمقدار حاجة الجليدية إلى الضوء. فيضيق عند الضوء الشديد ويتسع في الظلمة. وهذا الثقب هو الحدقة، ويسمى هذا الغشاء الطبقة العنبية. ويعلو هذه الطبقة ويغشاها جسم كثيف صلب صاف يشبه صفحة رقيقة لطيفة من قبرن أبيض منحوت. ويسمى القرنية، غير أنها تتلون بلون الـطبقة التي تحتهـا المسماة العنبية كما يلصق وراء جام(٦٩) من زجـاج شيءٌ ذو لـون فيخيــل (٦٨) الجوبة: راجع (جوبة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٦٩) الجام: راجع (جام) في فهرس الكلمات الواردة.

ذلك المكان من الزجاج بلون ذلك الثيء. ونبات هذه الطبقة من الصلبة. ويعلو هذا ويغشاه لكن لا لِكُلّه بل إلى موضع سواد العين جسم أييض اللون بسمى الملتحم وهو بياض العين ونباته من الجلد المغشى الذي على القحف من خارج. ونبات القرنية من الطبقة الصلبة، ونبات العنبية من الطبقة الشبكية.

في هيئة الأنف:

بحرى الأنف إذا علا انقسم قسمين. فيفضي أحدهما إلى أقصى الفم ويمر الأخر صاعداً حتى ينتهي إلى العظم الشبيه بالمصفاة الموضوع في وجه ذائدتي الدماغ المشبهتين بحلمتي الشدي. ويكون بهذا المجرى الشم. وبالأول التنفس الجاري على العادة لا الكائن بالفم.

في هيئة الأذن والصهاخ(٧٠):

إن مجرى الأذن في عظم صلب يسمى العظم الحجري وهـوكثـير التعاريج والعطفات ويمر كذلـك إلى أن يلقى العصبة الخـامسة النـابتة من الدماغ التي بها يكون الـــمع.

في هيئة اللسان:

اللسان (عضو) لحمي (^{٧١)} رخمو أبيض قد النقَّت بـه عروق صغـار كثـيرة فيها دم. ومن ذلـك أتت حمرة لـونـه. وتجيئـه عـروق وشريـانــات وأعصاب كثيرة فوق ما يستحقه قدره من العظم. وتحته فوهتان يخرج منها اللعــاب يفيضان إلى اللحم الغــدي الرخــو الموضــوع عنــد أصله. وهــذا

⁽٧٠) صباخ الأذن: راجع (صباخ) في قهرس الكليات الواردة.

⁽٧١) كلمة عضو أضفناها ليستقيم المعنى. حيث جاءت الجملة في جميع النسخ: (اللسان لحم رخو...).

اللحم يسمى مولّد اللعاب. وهاتان الفوهتـان ساكبتـا اللعاب، تبقيـان في اللسان وما حواليه النداوة الطبيعية(٧٠٪.

في هيئة الحلق^(٧٣):

إن الفم يفضي إلى مجريين أحدهما من قُدّام وهو الحلقوم ويسميه المشرّحون قصبة الرئة. والاخر موضوع من خلف ناحية القفا على خرز العنق ويسمى المريء وفيه ينفذ الطعام والشراب. وأما الحلقوم فإنما يخترقه وينفذ فيه ومنه الربح الذي يدخل ويخرج بالتنفس. وقد جُعل له صمّام يلزمه وينطبق عليه في وقت الازدراد لثلا يدخل شيء مما يُزدرد فيه. وإن دخل فيه في وقت ما شيء يسير مما يؤكل أو يُشرب حدثت منه في قصبة الرئة دغدغة وحالة ألم مؤذية شبيهة بما يحدث في الأنف عند اجتلاب العطاس بإدخال سحاءة (٤٧) وما أشبهها فيه وهاج لذلك سعال شديد حتى يقذف ويرمي ما دخل فيها. وقد هيئت هذه الهيئة بغاية الصواب وذلك أن هذا المجرى لما كان نافذا (٥٠٠) إلى الرئة، وليست الرئة من آلات الغذاء بل من آلات التغذم فيها نفسه، وكان واجباً أن يحتاط في ذلك. وقد احتبط فيه وأحكم عتى لا يكاد يحدث ذلك إلا في الندرة. وذلك أنه إذا كان

⁽٧٢) في جميع النسخ وردت الجملة بالشكل التالي:

وهاتين الفوهتين ساكبة اللعاب. وبها يبقى اللسان وما حواليه النداوة الطبيعية.

⁽٧٣) الحلق: راجع (حلق) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٧٤) جاءت الكلمة:

في (الأصل): سحاة. وفي (أوق): شحا

وي (اوق). سحاة.

ري (يع): شجاة.

والكليآت الأربع هذه لا معنى لها في المعاجم. لذلك فـالصحيح بجب أن تكـون الكلمة (سحاءة أو شجا) راجم (سحاءة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٧٥) في النسع جيعها، جاءت الكلمة (منفذا).

الإنسان يبتلع ويصيح، أو يتكلم ويتنفس في حالة واحدة، ثم لا بـزال السعال هائجاً حتى يخرج ذلك منه عن آخره.

وقد هيىء في هذا الموضع آلة يكون بها الصوت. وذلك أن الصوت إنما يكون من النفس، وهبو مادته. وهي في هذه المواضع آلات موافقة لكون الصوت (٢٧١)، وليس لكون ضرب واحد منه فقط بل لكون جميع ضروبه فيها العضو المسمى الحنجرة. وهي مؤلفة من ثلاثة غضاريف تأليفاً موافقاً لكون الصوت والجسم الشبيه بلسان المزمار وهي أشرف آلات الصوت. والعضل الكثير العدد المهياً لكون الحركات التي يحتاج إليها في هذا الموضع يتكون عن ضروب تشكله ضروب الصوت. وهذه الأعضاء، أعني قصبة المرشة والمرثة كلها والصدر كله بجميع عضله وأغشيت والحباب، هيئت من أجل التنفس، ويكون بعد عمل التنفس الصوت بالحنجرة والجسم الشبيه بلسان المزمار وبعد ذلك النغم والحروف بمعونة اللسان والشفة والأسنان وغيرها عا في الفم.

في هيئة الصدر والرئة:

إن تجويف البطن من لدن الترقوة إلى عظم الخاصرة (٢٧) ينقسم إلى تجويفين عظيمين أحدهما فوق يجوي البرئة والقلب. والشاني أسفل يحوي المعدة والأمعاء والكبد والطحال والمرارة والكلى والمثانة والأرحام. ويفصل بين هذين التجويفين العضو الذي يُسمى الحجاب (٢٨٠). وهذا الحجاب يأخذ من رأس القص ويمر بالتاريب إلى أسفل في كل واحد من الجانبين حتى يتصل بخرز الظهر عند الحرزة الثانية عشرة. ويصير حاجزاً بين ما فوقه وما تحته. ثم ينقسم هذا التجويف إلى قسمين يفصل بينهها حجاب آخر. ويرر في الوسط حتى يلتصق أيضاً بخرز الظهر فيكون هيئة التجاويف

⁽٧٦) ويقصد: الأت لتكوين الصوت. ويعني بذلك ما يعرف بالحبال الصوتية.

⁽٧٧) ويويد بعظم الخاصرة، الضلع الثاني عشر.

⁽٧٨) الحجاب: هو الحجاب الحاجزُ الذي يحجز بين التجويفين الصدري والبطني.

الشلاثة كهيئة هذا الشكل في ويسمى هذا التجويف الأعلى كله صدراً، وحدَّه من فوق الترقوتين ومن أسفل الحجاب القاسم للبطن عرضاً. وهذه هي هيئة الصدر.

أما الرئة فإن قصبتها تبتدىء من أقصى الفم على ما ذكرنا حتى إذا جاءت إلى ما دون الترقوة انقسمت قسمين. وينقسم كل قسم منها أقسامـأ كثيرة. وانتسج واحتشى حواليها لحم الرثة، فصار من جملة هذا، القصية والعروق التي تحتها واللحم الذي احتشى حواليها بدن الرثة. فنصف الرثة في تجويف الصدر الأيمن والنصف الآخر في الأيسم. وأما قصبة الرئـة فإنها مؤلفة من غضاريف مهيأة في شكل الدوائر لكنها ليست بدوائر تامة بل مقدار ثلثي دائرة ويصل ما بين طرفيها غشاء لين يمر على خط مستقيم كهذا الشكل كميك . ويصل ما بـين هذه الحلق أغشيـة لينة . فـأما الحلق نفسها فصلبة غضروفية وحدبة هذه الحلق تبلى ظاهمر البدن وتلمس باليد. وأما الموضع المستقيم منها فيلاصق المريء، وإن أنت توهمت أنبويتي قصب، شُق أحدهما على الثلث أو الثلثين، وألزق على ما شُقُّ منه كـاغد، ِ ثم جيء به فَضَّمَ إلى الأنبوبة الأخرى وألصق بها حيث هذا الكاغد كنت قد لاحظت هيئة قصبة الرئة والمرىء في وضعهما ملاحظة كاملة. فهذا التجويف الأعلى كله إنما هيء من أجل التنفس. وذلك أن الصدر إذا انبسط جذب الرئة وبسطها وإذا انبسطت الرئة اجتذبت الهواء من خارج فكان ذلك أحد جزئي التنفس. وهبو تنشّق الهواء ثم أن الصدر ينقض فتنقبض الرئة ويكون بانقباضها إخراج التنفس وهو الجزء الثاني. واحتيج إلى تنشق الهواء الخارج وإخراجه بعد ذلك للترويح عن القلب. فإن الهواء الذي يستنشق يصل شيء منه إلى القلب في المنافذ التي بينها وبين القلب وإذا سخن ذلك الهواء الـذي اجتذب احتيج إلى إخراجه للاستبـدال به فانقبض الصدر وقبض الرئة وأخرجه ثم عاد فانبسط وبسط الرئة فلدخلها هـواء آخر عـلى مثال الـزقاق(٧٩) التي ينفـخ بها النــار. فإنها إذا انبسـطت (٧٩) الزقاق: جم زق: راجع (زق) في فهرس الكليات الواردة. امتلات من الهواء ثم إذا انقبضت انفرغت منه. وقُدَّم الصدر في طوله إلى تجويفين، وجُعل في كل تجويف منه نصف الرئة لكي يكون للتنفس آلتان، فإن حدث على واحدة منها حادثة قامت الأخرى بما يحتاج إليه كالحال في العينين. وذلك أن هذا الفعل - أعني التنفسي - لشرفه وشدة الاضطرار إليه في بقاء الحياة، كان واجباً أن يُحتاط فيه غاية الاحتياط. ولعمري قد فعل ذلك(٨٠) في غاية الإحكام. فإنه كثيراً ما يصيب الصدر جراحة نافذة في أحد جانبيه فيقوم الجانب الآخر بالحاجة إلى التنفس. وأما إذا حدث على الجانبين معاً ذلك فإن الحيوان يعيش بمقدار ما يعيش المخنوق فقط.

وأما قصبة الرئة فلما كانت ملاصقة للمريء من باطنها، وكان المريء من باطنها، وكان المريء منفذاً للطعام والشراب جُعل الذي بينها منه غشاء لبن ليندفع في حال بلع الشيء ولا يضيق على المريء. ولولا كراهية خروج هذا الكتاب عن حده ومقداره الذي قصدنا له لذكرنا هيئة الأعضاء ومنافعها ذكراً أوسع. ولكننا من أجل ذلك نختصر ونقتصر ما أمكن.

في هيئة القلب:

شكل القلب كشكل صنوبرة منكوسة رأسها المخروط إلى أسفل البدن وأصلها إلى أعاليه وله غلاف من غشاء كثيف يحيط به غير أنه ليس بملتصق به كله لكن عند أصله وهو موضوع في وسط الصدر إلا أن رأسه المخروط يميل إلى ناحية اليسار، والشريان الكبير إنما ينبت من الجانب الأيسر منه، فلذلك يتبين النبض في الجانب الأيسر. وللقلب بلطنان عظيان أحدهما في الجانب الأيمن والآخر في الأيسر وعند أصله ومنته شيء شهيه بالغضروف كأنه قاعدة لجميع القلب. ومن البطن الأيمن إلى البطن

⁽٨٠) في النسخ الأربع، جاءت الجملة (وقد لعمري فعل ذلك. . . *).

الأيسر منافذ(^^). وللبطن الأيمن فوهتان إحداهما التي منها تدسل .ـــروق النابتة من الكبد. وينصب الدم من هذه الفوهة في البطن الأين من بطني القلب. وعلى هذه الفوهة أغشية بيض تشققها من خــارج إلى داخل كي ترتد وتَنَنَّحُىٰ للشيء الذي يدخل القلب. والثانية فوهة العرق الذي يتصل من هـذا التجويف بـالرئـة. وهو عـرق غير ضارب إلا أن أغشيته غـلاظ لخان ولذلك يسميه المشرحون العرق الشرياني لأن الشرايين أمدأ أغلظ وأثخن وأصلب أغشيه من العروق، وحقُّ لها ذلك إذ كانت دائمة الحركة مدة عمر الإنسان كله، وفي انخراقها من الخطر أكثر بما في إنخراق العروق. وعلى الفوهة التي يخرج منها هذا العرق أغشية إلا أن تشققها من داخل إلى خارج ديمًا ترتـد وتتنجَّىٰ للذي يخرج من القلب. وفي البطين الأيسر فوهتان إحداهما فوهة الشريان العظيم اللذي منه تنبت شرايين البدن كلها. وعلى فمه أغشية تشققها من داخل إلى خارج لكي تبرتبد وتتنجّى لما يخرج من القلب من الروح والدم(٨٢). والثانية فـوهة الشريــان الذي يتصل بالرئة. وفيه يكون نفوذ الهواء من الرئة إلى القلب. وعلى هذه الفوهة غشاءان تشققهها من خمارج إلى داخل لينفتح ويرتمد للهواء المذي يدخل إلى القلب ولمه زائدتهان شبيهتان بالأذنين إحداهما بمنية والأخرى يسرى. والرئة مجللة للقلب مانعة أن تلقاه عظام الصدر من قُدَّام.

⁽٨١) هذا قول خاطىء. فالبطين الأين ومعه الأذين الأين مفصولان كلياً عن البطين الأيسر ومعه الأذين الأيسر بواسطة الحجاب ما بين البطنين والحجاب ما بين البطنين والحجاب ما بين البطنين والحجاب ما بين البطنين والحجاب ما بين المستقلين أحدهما أين والأخر أيسر. أما المنافذ التي تكلم عنها المؤلف فهي بين كمل بُطين وأدين . ويدعى هذا المنفذ (الصمام). وهو بهئة يسمح لملام بالمرور من الأذين إلى البطين فقط ولا يسمح بحروره بالمكس. وهناك بعض الحالات النادرة يكون الفلب فيها يحتوي على فتحة ـ ولادية ـ بين الأذينين أو بين البطينين. وفي الفتحة هذه خطر كامن على حياة الطفل. وفي الطب الحديث أصبحت عملية مدد الفتحة من العمليات الميسورة السهلة. وبدلاك تُحفظ حياة الطفل.

 ⁽٨٢) وبريد بهذا الدم الشرياني. وهو الـدم النفي الذي يجتوي على الأكسجين الذي بجنح الجسم حياته وحيويته.

في هيئة المريء والمعدة:

قد قلنا إن في أقصى الغم منفذين أحدهما منفذ للنفس إلى الرئة وهو قصبة الرئة. والثاني منفذ للطعام والشراب إلى المعـدة وهو المـريء. وهذا المجرى المسمى المريء مـوضوع من خلف عـلى خرز العنق ويمـر نازلًا إلى أسفل حتى ينفذ الحجاب. وهو مشدود مع الخرز بأغشية تربطه حتى إذا نفذ الحجاب اتسع، ويكون هناك العضو المسمى المعدة(٢٣). وإذا هو نفذ بعد الحجاب مال إلى الجانب الأيسر قليلًا. لذلك فرأس المعدة ماثيل إلى الجانب الأبيم قليلًا. وأما قعرها فهائل إلى الجانب الأين. وإن أنت توهمت قرعة مستديرة طويلة العنق يتصل بها من أسفلها عنق آخر، كنت قيد لاحظت هيئة المعدة والمرىء، غير أن المعيدة من الجانب البذي يبلى الظهر مسطحة قليلًا وأحد رأسيها وهو الأعلى هو المرىء. والرأس الآخـر هو ابتداء المِعماء وهي مربوطة مع الفقار ومع غيره من الأحشماء بأربطة وثيقة تمسكها وكذلك جميع الأحشاء. وقد أحكم ربطها ودعائمها بمقدار شم فها وشدة الحاجة إليها والخوف عليها. والمجرى البذي أسفل المعدة يسمى البواب وذلك أنه إذا احتوت المعدة على السطعام انضم وانغلق هذا المنفذ حتى لا يخرج منه شيء حتى ولا الماء حتى يتم الهضم أو يفسند ثم ينفتح حتى يصير مـا في المعدة إلى المِعـاء. وهـذا المـوضـع هـو أول منبت المعاء. وجسم المعدة مؤلف من ثلاث طبقات، إحداها تأخذ بأليافها طولًا، والثانية عرضاً والثالثة وراياً(٨٠٤). ولها منافع يطول ذكرها.

في هيئة الأمعاء:

للأمعاء طبقتان. وعلى الطبقة الداخلة لزوجات (٠٥٠) قد لبستها بمنزلة

⁽٨٣) تتصل المعدة بـالمريئي بفــوهة تــدعى (الفؤاد). وتتصل بـالأنني عــُـري بالفــوهة الإثني عــُـرية وتدعي (البواب).

⁽٨٤) ويقصد وراثباً، أي من الوراء.

⁽٨٥) جاءت الكلمة:

الترصيص. وجميع الأمعاء سنة، ثلاثة دقاق وهي أعلى وثلاثة غلاظ وهي أسفىل وأول الدقياق هو الجماء (٢٨) المتصل بأسفىل المعدة ويسمى الاثني عشري. ويتلوه بعاء يسمى الصائم. وهذان جميعاً منتصبان قائمان ممتدان في طول البدن، إلا أن الفوهات التي بها يكون جذب الغذاء إلى الكبد في هذا المعاء أكثر منه في سائر الأمعاء (٢٨٠). وسأذكر هذه الفوهات عند ذكرنا الكبد. ويتلوه معاء يسمى المدقيق. وهذا المعاء مُلتف تبلافيف كثيرة. المعروف بالأعور، وهو معاء ليس له منفذ وجرى ما، لكنه كأنه وعاء أو المعروف بالأعور، وهو معاء ليس له منفذ وجرى ما، لكنه كأنه وعاء أو كيس، لأن له فيأ واحداً يدخل إليه ما ينزل في وقت ويخرج منه في آخر من كيس، لأن له فيأ واحداً يدخل إليه ما ينزل في وقت ويخرج منه في آخر من وابتداؤه من الجانب الأين ويأخذ في عرض البطن إلى الجانب الأيس وابتداؤه من الجانب الأيس ويأخذ في عرض البطن إلى الجانب الأيس ويتلوه المعاء المستقيم (٢٠٠). وهذا المعاء له تجويف واسع يجتمع فيه النفل

أي (اأأصل): الزحات.

وفي (اوق): او حاب.

وفي (بح) و(تيم): أرحاب.

وأنا أرى أنها: لزوجات. وربما هي الصحيحة.

⁽٨٦) إن كلمة (معاء أو معي) كانت تردُّ في النسخ: (مع أو معا) أحياناً

⁽٨٧) الأمعاء الدفاق ، وقد ورد ذكرها في بعض المؤلفات القديمة باسم (المعاء الرقيق) . ونعرفها حالياً باسم (الأمعاء الدقيقة) . وتتألف من جزأين : أحدهما ثابت وهو المسمى الانثى عشري لأن طوله ببلغ (١٢ أنجأ) أو (٢٥ ستمسراً) . وقد عرفه القدماء باسم (العُفْعُ) . والجزء الأخر ويدعى (الصائم الدقاقي) Jejunum وهذا يبلغ طوله ستة أمتار نصف تقريباً . ويتأوى داخل الجوف البطني بحدود ـ ١٥ ـ ١٦ التواء . ويدعون هذه . لالتواءات العرى المعدية . والماء الدقيق من بعد اتصاله بالاثنى عشري وقبل أن يتلوى ، يشكل زاوية شبه قائمة تدعى تشريعياً باسم (الزاوية العفجية الصائمية) وما تبقى من المعاء الملزي يعرف تشريعياً باسم (اللفاضي) الصائمي Ileum . وبذلك يكون المعاء الدقيق مؤفف من ثلاثة أجزاء كها ذكر المؤلف .

⁽٨٨) (وسعة هذه الأمعاء كلها بقـدر سعة البـواب)، جملة غير مفهـومة ولا أدري مـاذا يقصد المؤلف جا؟

⁽٨٩) المعاء الأعور: راجع (أعور) في فهرس الكلمات الواردة.

 ⁽٩٠) ذكر المؤلف في بداية كلامه بأن الإمعاء الغلاظ هي ثلاثة. وهنا ذكر القىولون والمستقيم فقط. راجم (قولون) في فهرس الكلمات الواردة.

كها يجتمع البــول في المثانـة. وطرف هــذا المعاء هــو الدبــر. وعليه العضلة المانعة من خروج الثفل حتى تطلقه الإرادة.

في هيئة الكبد:

الكبد موضوعة تحت الضلوع العالية من ضلوع الخلف. وشكلها هلالي لها تقعر في الجانب الذي يلي المعدة ، وزوائد ربمـا كانت أربعـاً وربما كانت خسأ(١١). ويحتوي على الجانب الأيمن من المعدة. وحدبتها تـلى الحجاب وهي مرسوطة بأربطة تتصل بالغشاء الذي عليها. وينبت من تقعير الكيد قناة تسمى باب الكيد(٩٢). وصورتها صورة عرق. لكنها لاتحوى دماً. وتنقسم أقساماً. ثم تنقسم تلك الأقسام إلى أقسام كثيرة. ويأتى منها أقســام يسيرة إلى قعــر المعدة والاثنى عشري من الأمعــاء وأقسام كثيرة إلى المعاء الصائم ثم إلى سائر الأمعاء حتى يبلغ المعاء المستقيم. وهذه هي الفوهات التي ذكرناها. وفيها ينجذب الغذاء إلى الكبد. ولا يزال كل ما ينجذب في تلك الفوهات يصير من الأضيق إلى الأوسع حتى يجتمع في القناة المسهاة باب الكبد. ثم إن تلك القناة تنقسم أيضاً في داخل الكبد إلى أقسام في دقة الشعرر. ويتفرق ما انجذب من الغذاء فيها. ويطبخه لحم الكبد ويحيله حتى يصر دماً. وينيت من حدية الكبد عرق عظيم، منه تنبت جميع العروق التي في البدن على ما ذكرنا في تشريح العروق. وأصل هـذا العرق ينقسم في الكبـد إلى أقسام في دقة الشعر ويلتقي مـع الأقسام المنقسمة من المجرى الذي يسمى الباب(٩٣). فيرتفع الدم منها إلى أقسام العرق النابت من الحدبة ثم يجتمع من أدَّقها إلى أوسعهـا حتى يحصل جملة الدم كله في العرق الطالع من حدبة الكبد.

⁽٩١) الكبد: راجع (كبد) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٩٢) وهي عبارة عَن حبل ليفي يدعى الرباط المدور، نشأ من ضمور الموريد السري المواقع في مرة الكيد.

 ⁽٩٣) يصل الدم إلى الكبد من وريد رئيس مغذ هو الوريد الباب ومن شربان يبدعى الشريان
 الكبدي. ويخرج من الكبد بواسطة الأوردة فوق الكبدية إلى الوريد الأجوف السفل.

في هيئة الطحال:

الطحال مطاول الشكل، وهو موضوع في الجانب الأيسر، ومربوط برباط يتصل بالغشاء الذي عليه، ويلزم المعدة من جانب، وضلوع الخلف من جانب آخر (٩٤). وينبت منه قناتان إحداهما تنصل بالكبد عند تقعيرها والأخرى تنصل بفم المعدة.

في هيئة المرارة :

المرارة موضوعة على الكبد^(٥٠). ولها مجريـان أحدهـا يتصل بتقعـير الكبد والآخر يتشعب فيتصل بالأمعاء العليا وباسفل المعدة.

في هيئة الكلى :

الكليتان موضوعتان على جانبي خرز الصلب (٢٠) بالقرب من الكبد. والكلية اليمنى أرفع موضعاً. ولكل واحدة منها عنقان. أحدهما يتصل بالعرق العظيم الطالع من حدبة الكبد. لكل واحد من جانبه. والثاني يمر مستقلاً حتى يتصل بالمثانة اتصالاً عجيباً. وهما مجريا البول ويسميان الحالين (٢٠).

في هيئة المتانة :

الشانة وعاء للبول ومغيضه. وموضعها بين المدبر والعانة. وهي مؤلفة من طبقتين وعلى فمها عضل يضمّها ويمنع من خروج البول حتى تطلقه الإرادة. والبول يأتيها من الكلى في عنقيها اللذين سميناهما

⁽٩٤) الطحال: راجع (طحال) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٩٥) المرارة: راجع (مرارة) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٩٦) الكلية: راجم (كلية) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٩٧) كذا وردت الجملة في جميع النسخ. والعنقان يريد بهما الحالبان.

الحالبين. وإذا بلغ هذان المجريان إلى المثانة خرقا إحدى طبقتيها ومرًا فيها بين الطبقتين حتى يبلغا عنق المثانة. ثم يخرقان الطبقة الأخرى ويفضيان إلى تجويف المثانة.

جُمَلُ وجوامع من منافع آلات الغذاء :

إن الفم قد خُصّ بحس اللمس المشترك مع حس الذوق. وذلك ليميز به الأشياء اللذيذة من الأشياء البشعة، لأن اللذيذة هي الغاذية (٩٨) والموافقة في الكرام، والمسان مع عظم نفعه في الكلام، يقلب الطعام في الفم عند المضغ ضروب التقليب الموافقة المحتاج إليها حتى ينطحن بالسوية كرحى يقلب على آخر ما يحتاج إلى دقّه وطحنه. والاسنان قد هُيئت ثلاثة ضروب. منها ما يصلح للقطع وهي الثنايا والرباعيات. ومنها ما يصلح لكسر الأشياء وهي الأنياب (٩٩) ومنها طواحن وهي الأضراس. ومنها بعضاً في حالة الحاجة إلى ذلك. وهي عند العض على الأشياء بعضها بعضاً في حالة الحاجة إلى ذلك التهاس. ولو لم يكن كذلك لم يتم العض على الأشياء ويكون ذلك بجذب الفك الأسفل إلى قُدَّام حتى تلاقي هذه بعضها بعضاً. وعند المضغ والطحن يرجع الفك إلى مكانه فتدخل الثنايا والرباعيات السفلانية (١٠٠٠) إلى داخل وتحيد عن موازاة مكانه فتدخل الثنايا والرباعيات السفلانية (١٠٠٠) إلى داخل وتحيد عن موازاة العالمية فيتم بذلك للأضراس وقوع بعضها على بعض وذلك أنه لا يمكن

⁽٩٨) الغاذية: يريد بها المغذية.

⁽٩٩) إن وظيفة الأنباب في الحقيقة هي تمزيق الطعام واللحوم خاصة. لذلك تجدها بارزة عند الحيوانات الفترسة الاخرى. عند الحيوانات الفترسة الاخرى. أصا أكلة الحشائش كالغزلان والماشية والحيل وغيرها، فتكون الأنباب ضامرة شبه مفقودة. بينم تنظيم عندها الاستان الأسامية بشكل واضح والتي تستعملها لقبطع الحشائش ثم الأضراس لسحقها. أما قول المؤلف بأن الأنباب نستعمل لكسر الأشياء فهر قول خاطىء لأنها مدية. أما إن كان قد رأى أحداً يكسر الفستق والبندق عليها. أو أنه قد استعملها المؤيط بثاياء.

⁽١٠٠) السفلانية: يريد بها السفلية.

مع تلاقى الثنايا والرباعيات التي في اللَّحي الأعلى والتي في اللحي الأسفل أن تتلاقى الأضراس كالحالة عند التكسير. وأصول الأضراس أكبر من أصول سائر الأسنان بحبب شدة عملها ودوامه. وما كان منها في العلو جعلت أصولها أكثر لتعلقها به(١٠١١). وقد أحكم الأمـر في دخول شيء ممـا يؤكل إلى قصبة الرئة على ما بيناه وذلك أنه في حالمة البلع يمتد المريء إلى أسفل فتنجذب الحنجرة إلى فوق فتلزم طُبْقِهـا لزومـاً محكماً. ويكــون مرور الشيء الـذي يُبلع على ظهـر هذا الـطُبْق حتى يفضي إلى المريء. وإذا ورد الطعام المعدة لزمته واحتوت عليـه وانغلق البواب، فـلا يزال كـذلك حتى يتم الهضم. ويحيط بسالمعمدة من الجمانب الأيمن الكبعد. ومن الأيسر الطحال، ومن قدّام الثرب(١٠٠)، ومن خلف لحم الصلب(١٠٣). فتكون هـذه كلها حاقنة للحرارة فيها وتسخنها أيضاً فضل إسخان. فينطبخ الطعام فيها حتى يصير شبيهاً بعصارة تصلح للنفوذ في تلك الفوهـات التي ذكرناها إلى الكيد(١٠٤) وجعلت تلك الفوهات كثيرة لأنها لو كانت واحدة وأفضت إلى موضع واحد لفاتها ما انحدر من الغذاء عن ذلك الموضع وخرج ضياعاً(°``). فاكثرت هذه الفوهات ووصلت بأكثر تجاويف الأمعاء ليكون ما فات جذبه في موضع اجتذب من فوهة أخـرى وجعلت للأمعـاء استدارات وتلافيف ليطول بقاء ذلك الشيء فيها ولا يبادر بالخروج ويتم هذا الفعل خاصة في المعاء الأعور(٢٠٠). فإن ما فاته لا يكون قد بقى فيــه

⁽١٠١) رجاءً راجع الهامش المرقم (٣٧).

⁽١٠٢) النُّرب: راجع (ترب) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٠٣) الصَّلب: راجع (صلب) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٠٤) يعتقد الأطباء القدماء ـ ومنهم الرازي ـ بأن الطعام الذي يدخل جوف الإنسان، لا يمكن هضمه إلا بعد أن يطبخ داخل جهاز الهضم بالحرارة، كيا نطبخ الهمتنا على النار. وهذا اعتقاد خاطىء طبعاً، وربما لم يكونوا على علم بإفرازات جهاز الهضم وتأثيراتها على هضم الطعام وتحولاته.

⁽١٠٥) في نسخة (الأصل) و(بح): وخرج ضياعاً.

وقي (ئيم): وخرج مضاعاً. وفي (أوق): وخرج ضايعاً.

⁽١٠٦) لا علاقة للمصران الأعور بعملية الهضم بتاتاً.

كثير شيء مما يصلح للغذاء وتكون العفونة قد غلبت عليه ولأن لحم الكبـد هو الذي يطبخ هذا الشيء الذي ينجـذب حتى يصير دمـأُ^(١٠٧) احتيج أن يفـرّق حتى يحتوي عـلى القليل منـه، الكثـير من لحم الكبـد. فتسرع فيـه الاستحالة وتسهل. فمن أجل ذلك تنقسم القناة المسهاة باب الكبيد الذي إليها يجتمع ما ينجذب من الغذاء إلى أقسام دقاق في تجويف الكبد ليستحيل إلى الدم بسرعة وسهولة، وذلك لأن غذاء الأعضاء ونمائها يكون بالدم النقى الموافق. وكان يتولد مع تولد الدم فضلتان لا بد منها كها يتولد في جميع ما ينطبخ وينضج، أحدهما شبيه الـدردي(١٠٨) والعكر، والأخـر شبيه الطفَّاوة والرغوة، احتيج إلى تنقية الدم منها فجلعت المرارة وجعل لها عنق حتى يدخل في تجويف الكبد فتجذب به المرة الصفراء المتولدة عن تولد الذم، وخلق الطحال وجعل له عنق يجيء إلى ما هناك لجذب الفضلة الأخرى التي منها تكون المرة السوداء فيبقى الدم حينشذ نقيًّا ليس فيـه من المرَّة الصفراء ولا من السوداء إلاَّ بقدر ما يحتاج إليه، إلاَّ أنه بعــد أرقُّ مما بحتاج إليه، فلذلك بحتاج أن يجتذب منه فضل ما فيه من الماثيـة حتى يصير من الغلظ والمثانة إلى الحمد الموافق لتكيُّون اللحم، فخلقت الكليتان وُمُّمد من كل واحدة منها عنق طويل يوصل بالعرق الطالع من حدبة الكبد لبجنذب ما في الدم من المائية قبل أن يـرتقى ويسقى الأعضاء. فــاذا نقى الدم من هذه الفضلات الثلاثة فقد كمل(١٠٩) نقاؤه وصلح أن تغتذى به الأعضاء وتنمو به نمواً مشاكلًا موافقاً لهـا. ويعرف عـظم المنفعة في تغـذية البدن بفعل تنقية الدم من هذه الفضلات عنىد الحوادث الحادثة في هذه الآلات. فإن المرارة إذا لم تجذب المرة الصفراءَ أبِو أبقتها في الــدم حتى ينفذ

⁽١٠٧) تصورُ خاطىء. فليس للكبد أية علاقة بعملية الطبخ المزعومة. بل له وظائف خاصة منها تحويل سكر النشا إلى سكر العنب، وإفراز الصغراء التي تؤثر على الشحوم والمواد الدهنية الدسمة كها ذكرنا سابقاً. راجع (كبد) في فهرس الكلهات الواردة.

⁽١٠٨) السُّذَرْدِيّ: ما رسب أسفَـل العسلُ والسَرِيتُ وَنَعُوهُمـاً مَن كُلُّ شِيءَ مَـاتُـع كـالاشريـة والادهان. راجع (دردي) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٠٩) في (يح) و(ئيم): فقد تمُّ نقاؤه.

مع الغذاء إلى الأعضاء حدثت(١١٠) صنوف الأمراض الكائنة عن المرار الأصفر كالبرقان والبثور والحمرة والنملة والحميات الحادة ونحوها. وإن لم يجتذب الطحال المرة السوداء حدثت الأمراض السوداوية كالسرقان الأسود والبهق الأسود والقوابي والتقشر والجذام والماليخوليا ونحوها. وإن لم تندفع المائية نحو الكلى حدث أحد الاستسقائين إما الزقى وإما اللحمي. ولولا مكان هذه الآلات لكانت هذه دائمة متصلة. ومن عجيب الحكمة أيضاً في اجتذاب هذه الفضلات أن عنق المرارة والطحال يجيئان إلى تقعر الكبد ويجذبان ما يجذبان من هناك. وأما عنقا الكليتين فيجيتان إلى العرق الطالع من حدبة الكبد ويجذبان الماثية منه، وذلك من أجل أن المدم يحتاج إلى أن يرتقى إلى هذا الموضع من منافذ دقاق في دقة الشمر. فوجب أن تـترك فيه هذه المائية لتبقى له رقته المعينة له على سرعة ارتفاعه ونفوذه في هذه المنافذ. فلم يموصل لذلك الآلة الجاذبة لهذه المائية هناك لكن بعد أن أرتقى الدم ونفذ من هذه المجاري الدقاق . ووصل إلى مجرى واسع استغنىٰ عن رقَّته واحتيج إلى غلظه ومتانته فوصل به هناك. وإذا ارتقى الدم النقي إلى هذا العرق توزع بعده في البدن على القسط والعمدل وسقى كل عضمو وأعطاه نصيبه على ما ذكرنا في تقسيم العروق. واستحال في كـل عضو إلى طبيعته وغذًاه وأنماه إن كان مما ينمي وإلا أخلف عليه مثل ما تحلل منــه أو أقل مما تحلل منه وذاك في الأبدان المنحطة. وهذا الفعل كان آخر القصد والغرض الذي أريد بآلات الغذاء كلها ثم صرف الخالق عز وجل هذه الفضلات التي نقّى منها الدم إلى منافع أخر جليلة أيضاً. وذلك أن المرارة تنقى بأحد عنقيها الدم من المرة الصفراء ويقذفه بعنق آخر في الأمعاء فيحث بحدته الأمعاء على دفع الأثفال وإخراجها بما يلذعها ويهيجهما فيكون سبباً للنقاء من الثفل والأمن من تعقده واحتباسه. وأما الـطحال فيجذب الفضلة العكرة وينقى الدم منها ويحيلها هو من بعـد حتى يكتسب قبضاً وحموضة ثم يرسل منها في كل يوم شيئاً إلى فم المعدة فيحـرك الشهوة (١١٠) في (يح) و(أوق): فقد جلبت صنوف الأمراض. بحموضته وقبضه ويثيرها وينبهها ثم يخرج أيضاً مع خروج الثفل.

وأما الكلي فتجذب مائية الدم وتغتذي بما فيه مما يصلح لها ثم تدفع الباقي في المجريين اللذين ذكرناهما إلى المثانة. وجعلت المشانة واسعـة لئلا يمتاج الإنسان إلى مواترة القيام للبول(١١١١) وجُعل على فمها عضل يقبضها ويضمهـا فلا يخـرج منها شيء حتى تمتـليء. وتتـأذي بكـثرة البــول لثقله أو لحدَّته، فتطلقه حيثنذ الإرادة حتى يخرج البول. وأما نفوذ مجرى الكـلى إلى المثانة ففيه حكمة بالغة، وذلك أنه قـد ترى المثـانة تنتفـخ فلا يخـرج منها هي البول من الكلي إليهم]. وذلك من أجل أن هذين المجريين يخرقان إحدى طبقتي المثانة ويمرّ الخـرق فيها بـين طبقتيها حتى ينتهي إلى عنقهـا ثم يخرق الطبقة الثانيـة فبصير من أجـل ذلك كـل ما دخـل في تجويف المثـانة مُلزقاً للطبقة الـداخلة بالخـارجة. ومتى امتـلأت كان أشــد التزاق طبقتيهـا وضم ذلك المجرى فلا يمكن أن يرجع شيء من البول الحاصل في المثنانة إلى ورائه ويسهل التجلب فيها، ولا يزال التجلب فيهما حتى يثقلها. فإذا أحست بذلك الأذى كفت تلك العضلة عن إمساك فم المثانة، فانضمت المثانة على ما فيها فخرج البول.

وأما الأنفال الغليظة فإنه إذا استنظفت ما فيها مما يصلح للاغتـذاء انـدفع البـاقي إلى المعاء المستقيم. ولهـذا المعاء هنـاك تجويف واسـع لكي يحتمل اجتماع الثفل فلا يلجأ الإنسان إلى القيام للإنجاء كل سـاعة. فإذا الفله ما اجتمع فيه أو لذعه أحس بذلك الأذى فكفّ الحيوان الانـان إرادته

(۱۱۲) إن المؤلف كان ولا يزال يتكلم عن تشريح وعمل أعضاء جسم الإنسان، ولكنه هنا شُعَّ في كلامه وذكر كلمة (الحيوان). فإذا كنان يعتبر إن (الإنسان حيوان نناطق) كها=

⁽١١١) إن السعة الغريزية للمثانة بكمية البول عند الرجل تكون بمصدل ٣٠٠ سم ج. وربما تزيد عند بعض الناس أو تنقص. ونكون المثانة عند المرأة عادة أكثر سعة . أماكمية البول التي يطرحها الرجل فلا تنزيد علل ١٥٠٠ غرام وفي المرأة ٢٠٠١ غرام . وإدا ما زادت على هذه الكمية فيقال إن الشخص مصاب بكثرة المول الناتجة إسا عن مرض السكر وإما عن بعض الأمراض العصبية وإما عن بعض الأمراض الأخرى .

عن العضل المغلق له، فخرج الثفل. فعلى هذا يجري تدبير الغذاء من حين يدخل البدن إلى أن يغذو منه ما يغذو ويخرج فضلته عنه بمشيئة الله.

في هيئة مراق البطن(١١٣) :

إن وراء الجلد الملبِّس على البطن، العضلات الثهان التي ذكرناها. ووراء ذلك العضل غشاء مدمج يسمى الصفاق(١١٢٥. ووراء ذلـك الصفاق الثرب. ووراء ذلك الثرب الأحشاء، والفتق الحادث في المراق يكون إذا انخرق هذا الصفاق.

في هيئة الأنثيين والقضيب :

ينبت من عظم العانة جسم عصبي كثير التجاويف واسعها. ويجيئه شريانات كشيرة واسعة فسوق ما يستحق قدره. وهذا الجسم هو القضيب(١١٠). وينزل من الصفاق مجريان شب البربخين(١١١) ثم يتسعان. فيكون منها الطبقة الداخلة من طبقتي كيسي البيضتين وفيها البيضتان. وتجيء إلى ناحية البيضتين من أقسام العروق السفلية شعب، وتلتف تلاية (١١٧). ويحتوي عليها لحم غددي أبيض فيحيل ما فيه من الدم حتى يبيض ويصير له رسم المني، ثم يصير من هناك إلى الأنثيين فيستحكم استحالته ويكتمل نوعه ثم يصير منناً تامًا. ويصير له من هناك عبريان يفضيان إلى القضيب. والإنعاظ يكون بامتلاء تلك التجاويف التي

[&]quot; تعلمنا في مدارسنا الأبتدائية، فيكون كالامه إذاً صحيحاً. وإلا فإننا نقول إن هذه الكلمة هي إثبات لكالمنا في الهامش (٥٦) من أن الأطباء القدماء كانوا يشرحون الجهوانات ويطبقون معلوماتهم على الإنسان.

⁽١١٣) مراق البطن: راجع (مراق) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٤) الصفاق: راجع (صفاق) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٥) القضيب: راجع (قضيب) في فهرس الكليات الواردة.

 ⁽١١٦) البُربَة: هو مجرى الماء حيث كان. راجع (بربة) في فهرس الكلهات الواردة.

⁽١١٧) في جميع النسخ وردت الجملة (لفافيف كثيرة).

في القضيب من ريح غليظة وامتلاء عروقه من الدم. والإنزال يكون عندما تتمدد الأوعية التي فيها المني وتهتاج لتقذف ما فيها لكثرته أو للذعه. وأحمد الأسباب المداعية إلى ذلك احتكاك الكمرة (١١٨) وتمدغدغها من الجسم المصاكك لها. فإن ذلك يدعو إلى تمدد أوعية المني وقذف ما فيها.

في هيئة الثدي :

الثدي مركب من شرايين وعروق وعصب يُحتشى ما بينها نوع من اللحم غددي أبيض، طبيعته طبيعة اللبن، خُلقه الله تبارك وتعالى ليكون عُحيلًا للدم ومولَداً للبن. وهذه الشرايين والعروق تنقسم في الشدي إلى أقسام دقاق وتستدير وتلتف لفايف كثيرة. ويحتوي عليها ذلك اللحم الذي هو مولَد للبن فيحيل ما في تجويفها من الدم حتى يصير لبناً بتشبيهه له بطبيعته. كما يجيل لحم الكبد ما يجذب من الغذاء من المعدة والأمعاء حتى يصير دماً بتشبيهه إياه بنفسه (١١٩).

في هيئة الرحم :

الرحم موضوع فيها بين المثانة والمعاء المستقيم، إلَّا أنه يفضل عـلى المثانة إلى ناحية فــوق. وهو من الأبكــار ممن لم يلدن، صغيرٌ، ويعــظم من التي قد حبلت وولدت(١٣١). وهو مربوط برباطات سلسليـــة(١٣١) وهي في

⁽١١٨) الكمرة: راجع (كمرة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٩) الثدي: راجم (ثدي) في فهرس الكلبات الواردة.

 ⁽۱۲۰) في حديثه عن هيئة الرحم، كان المؤلف بذكره بصيغة المذكر تــارة وبصيغة المؤنث تــارة أخرى.

ومح أن الرحم يـذكّر ويؤنث (كيا جـاء في الـوسيط) إلا أن الغـالب المبيع في كـلام المؤلفين هو التذكير. لذلك فقد وحدنا الصيغة وجعلناها تـذكيراً فقط. راجم (رحم) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٢١) يعرتبط الرحم بجندران الحوض بشلاتة أزواج من السربط وهي السرباطيان الجنانبيان العريضان، والرباطان الأماميان المدرّران، والرباطان الخلفيان المجزيان.

نفسها عصبية تمكنه فيها أن يمتد ويتوسع عند الحاجة إلى ذلك وينضم ويتقلص عند الاستغناء عن التمدد. وذلك أنه بحتاج أن يتمدد تمددات كثيرة (٢٢٠) عند الولادة لذلك جعل الرحم عصبي أيضاً وجعلت رباطاته سلسلية واسعة. وله بطنان ينتهان إلى فم واحد (٢٢٠)، وزائدتان تسميان قرني الرحم (٢٢٠). وخلف هاتين الزائدتين بيضتا المرأة (٢٥٠) وهما أصغر من التي للرجل وأشد تفرطحاً وينصب منها مني المرأة إلى تجويف الرحم وربتهي إلى فم الفرج من المرأة. وهو من المرأة بمنزلة الإحليل من الرجل، وفم الرحم من البكر منضم متغضن منقبض، وقد انتسجت من الرجل، وفم الرحم عروق دقاق تنقطع عند افتضاض البكر، ويتسع ذلك التغضن بالبضع، وإذا عليقت المرأة انضم فم الرحم حتى لا يدخله الميل وإذا حضر وقت الولادة أو حدث على الجنين آفة أفسدته، اتسع حتى الميل وإذا حضر وقت الولادة أو حدث على الجنين آفة أفسدته، اتسع حتى تنفذ منه جنة الجنين. والجنين يتكون على رأي جالينوس من المني، وينمو ويزيد من دم المطمئ (٢٢٠).

⁽١٢٢) في حميم النسخ: جاءت الجملة (يحتاج أن يمند امتدادات كثيرة).

⁽١٣٣) الرحم غروطي الشكل تفريباً، ذروته سفلية مفطوعة، وفاعدته في الأعلى. ومسطح من الأمام إلى الوراء حيث يمكن أن تُميّز له وجهاً أماميًّا قليل التحديب ووجهاً خلقيًًا كثير التحديب. وعند متصفه اختناق يفال له البرزخ يفسمه، إلى قسمين أحدهما علوي ويدعى جسم الرحم. والآخر سفلي ويدعى عنق الرحم.

⁽١٣٤) وهما الحافتان الجانبيتان اللتان ينتهي عندهما الوجه الأمامي . وهما عريضتان ومدورتان من الأمام إلى الخلف وتجاوران الرباطان الجانبيان العريضان . وتسير عبلى طول هماتين الحافتين العروق الرحمية .

⁽١٢٥) وهما الميضان. (واحدهما ميض Ovary). وهما العضوان المولدان للبويضات، ويتصفان بالإفراز الداخيلي - الذي سياه المؤلف مني المرأة - يقم أحدهما في اليمين والأخر في البسار. وكل منها يكون بيضي الشكل مسلحاً قليلاً، يبلغ قطره ٣٠٥ سم تقريباً عند سن البلوغ، ويبقى كذلك حتى سن الياس. ثم يعود صغيراً كما هو عند البنات الصغيرات.

⁽١٣٦) يتكون الجنين نتيجة تلاقي الحيوان المنوي الذي يقذفه الرجل، بالسويضة التي يقدفها مبيض المرأة في فترة تقم بعد أسبوع واحد تقريباً من انقطاع الطمث (العسادة) عنها. وتكون البويضة أشد قابلية للإخصاب بعدد أسبوعين من انقطاع العسادة. ومن النادري

الانثى، ويتصل بالجنين من العروق التي تجيء السرحم فتخدوه حتى يتم ويكتمل. فإذا اكتمل لم يكتف بما يجيئه منها فيتحوك حركمات صعبة قىوية وانهتكت أربطة الرحم فكان الولادة(١٢٧)

تمت المقالة الأولى و لله الحمد

جداً حدوث الإخصاب في وقت حلول الطمث التاني. لذلك فلا صلاقة لـدم الطمث تكون الحدن.

⁽١٣٧) الجملة (فيتحرك حركمات صعبة قوية وانهتكت أربطة الرحم فكان الولادة) وردت هكذا في جميم النسخ.

وربما أراد المؤلف أن يقول: فيتحرك حركمات صعبة قبوية ممما بؤدي إلى انهتاك أربيطة الرحم فتكون الولادة!.

وهذا قول خاطىء طبعاً، لأن أربطة الرحم تبقى ثابتة عند الولادة وبعدها. ولا يمكن أن تنهشك أو تنقطع إلا في بعض الحالات المرضية أو الحوادث الفجائية المؤلمة التي تتعرض لها المرأة، وهذه نادرة. وحينذاك يسقط الرحم عن موضعه.

أما عن الجنين، فإنه يكون داخل كيس مففل في باطن الرحم يدعى المشهمة، ويتصل بها بواسطة قناة ندعى الحبل السرّي. وعن طريقها يتغذى الجنين.

وحركة الجنين تبدأ عادة في الشهر الرابع من تكوّنه. وتزداد شدة كليا نما وكبر. وإذا ما اكتمل نموه وحيان وقد ولادته في الشهر الناسع، حصلت حركيات وتقلصيات في جدران الرحم نعميل في دفعه، وهذه ما نعرف بياسم المطلق Throes of child لذلك فلا صحة لقول المؤلف بأن حركات الجنين هي التي تؤدي إلى الولادة.

المقللة الشانية

جمل جامعة في تعرّف مـزاج الأبدان والأخــلاط الغالبـة عليها والاستدلالات الوجيزة الجامعة من الغراسة

جُملُ وجوامع في تعرّف المزاج :

مزاج البدن يُعرف من اللون والسحنة والهيئة واللمس والأفعال والأشياء التي تبرز عنه. اما من اللون، فالأبيض والكمد والعاجي والجصي والرصاصي، تدل على برد المزاج. والحُمرة والشقرة والصفرة والأدمة، تدل على حرّ المزاج. والصافي الرقيق يدل على رقة الأخلاط. والكدر الغليظ يدل على غلظ الأخلاط (١٠). واللون الأبيض المشرّب حرة معتدلة يدل على اعتدال. والرقيق الصافي يدل على مزاج معتدل. وإن كانت الحمرة

فالهواء يتصف بأنه حار رطب. والماء يتصف بأنه بارد رطب. والتراب يتصف بأنه بارد ياس. والنسار يتصف بأنه حار ياس.

ويقابل هـذه العنــاصر في الإنســان أربعـة أخـــلاط، هي: الــدم والصفـــراء والبلغم والسوداء.

وقالوا أيضاً: إن الغذاء الذي يتناوله الإنسان مها كان نسوعه ومصدوء، تطبخه المعدة بفعل حرارتها وحرارة الجسم الغريزية حتى ينضج. فمنه ما يتحلل ـ وقند أطلقوا عليه اسم كيموس ـ ويتحوّل إلى دم وغيره. ثم ينتقل إلى الأعضاء ليغذيها ويزيند في نموها وفعلها. وما لم يتحلل يغادر المعدة إلى الأمعاء .

⁽١) قال الأقدمون: إن المادة تتألف من اتحاد أربعة عناصر بنسب معينة، وهي: الهواء والماء والمراب والنار. ولهذه العناصر أربع طبائع. هي: حار، بارد، يابس، وطب. وكمل اثنين من هذه الطبائم بميزان واحداً من العناصر.

ونظراً إلى أن أعضاء الجسم تختلف في طبيعتها وتركيها ووظائفها، لذلك فهي تختلف تهقدار حاجتها إلى الغذاء. وعليه فقد صنفوا الغذاء المهضوم - الكيوس - إلى أربعة أجساس، وهي الأخلاط التي أشرسا إليها أصلاه وهي: الدم: ومن صفاته أنه سائل رطب، لونه بين أحمر قاتم وأحمر قاني. وذلك بالنسبة للصروق التي يحربها وهي الأوردة والشرايين - وكانوا يعتقدون بأن نوعية الدم تحدده العروق التي يحربها - ومشاقه حلو يها رالى الملوحة.

المرَّة الصفراء: وهي كيموس لونه بين أحمر فاتح أو أصفر ناصع أو أخضر غليظ ويتميَّز طعمه بالمرادة.

المُرَّة السوداه: وهي كيموس غليظ القوام، لونه أسود مُعتم، ومذاقه بميل إلى الحموضة البلغم: وهوكيموس لونه أبيض وقوامه بين الغليظ والرقيق، فيه لزوجة واضحة.

ثم قالوا: إن لكبل من هذه الأخلاط عضواً يختص به. فالكبد هو للدم والمرارة هي للمرة الصغراء والطحال للمرة السوداء والممدة للبلغم. (انظر عشر المقالات لخين بن إسحق ص ١٥٦ ونذكره الكحالين لعلي بن عينى ص ٣٦٦) وحسب هذه القولة: إذا اختلت النسب في هذه الأخلاط، حصل اضطراب في وظائف الأعضاء داخل الجسم فسبب مرضاً. أما إذا عادت النسب إلى حالتها الطبيعة زال المرض وعادت الصحة إلى الإنسان. وغالباً ما تساعد العقائم الطبية، أو تعيد الملاقة والنسب بين هذه الأخلاط وطائعها إذا استعملت بنظام.

وقد يحدث أن يكون الشخص متمتماً بكامل صحته وحيويته، ولكن لسبب من الإسباب الخارجية، أو بتأثير إحدى المؤتمرة أو الحوادث التي يمكن أن يتعرض لها، قد يفلب أحد الاخلاط على خلط أخر داخل جسمه. فيصاب الشخص حينذاك بحالة شبه مرضية قد تنعكس تأثيراتها على حالته النفسية وعلى تصرفاته الشخصية، وربما على علاقاته مع الاخرين. وقد أطلقوا على هذه الحالة اسم (مزاج).

وقد قسم الاقدمون - اليونانيون ومن بعدهم العرب - الأمرجة إلى أدبع وحدات بالنسبة للاعلاط نقالوا : المزاج الصفراوي والمزاج السوداوي والمزاج اللدموي والمزاج اللمضاوي- وبعضهم يلفظه لتفاوي - وجعلوا لكل مزاج صفات معينة إما وقتية تنزول بزوال المؤشر الحارجي ، وإما ثبابتة يمساز بها الشخص وتعلازمه طوال حياته ولا يمكن أن تؤثر فيها المفاقير أو العلاجات الأخرى إلا بما ندر.

وعلى هذا الأساس قالوا:

من بغلب عليه الخلط الدموي يكون أحمر الوجه متورّد الوجنات شديد الصاطفة. ومن يغلب عليه الخلط الصفراوي يكون أصغر الوجه غير نقي السريرة لئيم عبيل إلى الشر دائياً. ومن يغلب عليه الخلط السوداوي يكون مكتئب الوجه مبالاً إلى الحزن والمعزلة غزير المدم دائم النشاؤم. ومن يغلب عليه البلغم يكون هادى، السطيع متساعاً صع الناس.

راجع (مزاج) في فهرس الكليات الواردة.

أكثر والصفاء أقل دلً على استيلاء الدم، وإن كانت الحمرة ناقصة حتى أنه يضرب إلى العاجية دلّ على قلة الدم. وإن نقصت أكثر حتى يكاد بعدم أكثرها فإن الأطباء يسمّون هذا اللون الجصيّ، ويدل على قلة المُؤتين والدم واستيلاء البلغم على البدن. وإذا كان اللون يضرب إلى البياض ويشوبه خضرة كان اللون الذي يسميه الأطباء الرصاصي ويدل على قلة الصفراء والدم واستيلاء السوداء والبلغم. وأما اللون الكمد، فإذا كان يشوبه صفرة ويضرب فيه مع ذلك حمرة فإنه يدل على استيلاء الدم الغليظ بمقدار ما يشوبه ويضرب فيه من تلك الحمرة، وإذا كان نحضر الكمودة تضرب فيه خن على غلبة المرار الأسود.

وأما الأبدان الشقر الألوان، فيها كان منها يضرب إلى البياض فهي أبود مزاجاً. وما كان منها يضرب إلى الحمرة والصفرة فيإنها أسخن مزاجاً بقدر ذلك.

وأما الصفرة فمنها ما يضرب إلى البياض والرقة نحو ما يكون عليه لون الناقة. ومن قد استفرغ دماً كثيراً. وهذا النحو من اللون الأصفر يكون لقلة الدم لا لغلبة المرار. وهذه الأبدان إغا هي صفر لعرض. ومنها صادقة الصفرة قليلة الصفاء ثابتة على ذلك دهرها الأطول. وهذه هي الأبدان المرارية. ومنها ما يضرب فيه مع الصفرة خضرة وكمودة وقلة نضارة والغالب في هذه الأبدان المرتان، وهي أشر الأبدان مزاجاً. والكبد والطحال من هذه على الأمر الأكثر عليلان وصحتها صحة غير وثيقة ولا دائمة. وأما الأدم فيا ضربت فيها صفرة فهي أحر مزاجاً وأميل إلى السوداء.

⁽٢) الْعَبْل: هو الضخم من كل شيء، كأن يُقال عبل الذراعين مثلًا.

رطوبته حرارة بمقدار ذلك. وإذا كان العبل من الشحم وكان البدن رهلاً قليل الدم فالمزاج مع رطوبته بارد . واعتدال الأعضاء وحفظها للمناسبة في المقادير عند قياس بعضها ببعض يدل على تقارب استواء مزاجها. واختلافها في ذلك يدل على أن مزاج الأعضاء ليس بمزاج واحد ولا متقارب. وسعة تجاويف الأعضاء ومجاريها ومباعثها يدل على حرارة المزاج. ودقتها وضيقها على حرارة المزاج.

وأما اللمس، فالبدن الحار الملمس يدل على حرارته، والبارد يدل على برودته، واللبن الملمس يدل على رطوبته، والخشن يدل على يبوسته. فإذا اجتمع إلى حر الملمس لين، دل على مزاج حار رطب. وإذا كان مع خشونة فعلى مزاج حار يابس، وإذا كان مع برد الملمس لين، دل على مزاج بارد رطب. وإذا كان مع خشونة فعلى مزاج بارد يابس. إلا أن الأبدان التي يجتمع لها إلى برد الملمس لين أكثر من التي يجتمع لها إلى برد الملمس خشونة، فإنه لا يكاد يوجد بدن بارد المزاج خشن.

والرَهَل والرخاوة يدلان على رطوبة المزاج، والاكتناز والصلابة عـلى يبسه.

وأما الأفعال، فالطبيعية منها كالشهوة والهضم والنمو والشَبَق (٣) والنشوة والنبض، فإنها إذا كانت قوية سريعة دلَّت على مزاج حار، وإذا كانت ضعيفة بطيئة خاملة دلت على مزاج بارد. وأما النفسية كالذكاء وسرعة الكلام والحركات والإقدام والشجاعة تدل على مزاج حار، وأضدادها على مزاج بارد.

وأما الفضول التي تبرز عن البدن كالنجو والبـول والعرق والشعـر، فكثرة الشعر وسرعة نباته وتكاثفه وسواده وجعـودته وغلظه وخشـونته يـدل

⁽٣) الشَّبَق: راجع (شبق) في فهرس الكليات الواردة.

على مزاج حار، وأضدادها على مزاج بارد (⁴⁾ ونتن العــرق يدل عــلى مزاج حار وكثرته تدل على مزاج رطب وبـالضد. ويبس الــبراز وقلّته، وانصبــاغ البول ونتنه يدل على مزاج حار وبالضد.

علامات البدن المعتدل:

اللون من صاحب البدن المعتدل، أبيض مشرب حمرة، وملمسه ليس ببارد ولا مفرط في الحر ولا في اللين، إلا أنه إليها أكثر منه إلى المرودة والحشونة، وبدنه بين القضيف واللحيم (٥) إلا أنه إلى اللحيم أوب منه إلى القضيف لاسبها إن كان تدبيره تدبير خفض ودعة وسعة. والشعر منه معتدل في التكاثف والرقة والسواد والشقره والجعودة والسبوطة ليس بآزب ولا زَعِر (١) وهو في أفعاله الطبيعية والنفسية على اعتدال منها، ليس بشهواني ولا خامل من الشهوات، بل ما بينهها. ولا سَهِر ولا تَوْوم، ولا عَجُول ولا مُتبطً. والفضول التي تمرز من بدنه على اعتدال من الجالات التي ذكرناها. وبالجملة فحاله قائمة بين الأحوال الخارجة عن الاعتدال. وعروقه ليست بالخفية الضيقة ولا بالواسعة البارزة. وصوته وتنفسه ونبضه وحركاته متوسطة بين العظيم والصغير والبطيء منها والسريم.

⁽٤) الجملة (وقضف البدن ويبسه يدلان على مزاج بابس وبالضد) جاءت في (الأصل) فقط، ولم ترد في باقي النخ لذلك لم نوردها هنا. وكثيراً ما كنا نجد بعض الجمل في إحدى النخ ولم ترد في بقية النخ لذلك كنا نمطها ولم نعتمدها.

وفي (نيم) جاءت الجملة الثانية و(نتن العرق ودُفر اللَّـقن. .).

 ⁽٥) القضيف: راجع (قضيف) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٦) رردت الكلمة في جميع النسخ: أزعر.. والأزعر (لفة): هـ والســـى و الحلق. فالكلمة هذه إذاً لا تنطيق صلى وصف الشعر. لذلك فالصحيح يجب أن تكون زعر. راجع (زعر) في فهرس الكلهات الواردة..

علامات البدن الحار (٧):

هذا سريع النمو جداً، حار الملمس، قضيف ونحيف، ظاهر العروق، سريع الحركات متهور، قليل النوم، كثير الشعر جعد شديد السواد، آذه (^)، أصفر.

علامات البدن البارد (١):

هذا بطيء النشوء ونبات الشعر، بليد، بطيء الأفعال، خامل النبض، خفي النَّفَس، بارد الملمس، قليل الباه والإنجاب، ضعيف الشهوات، كثير النوم.

علامات البدن الرطب:

هـذا لـين الملمس جـداً، رهـل اللحم، رخـو الأعصـاب، خفيف المفـاصل، عـظامه قليلة القـوة والجَلَدِ خوارة عن التعب والكـدر، سريـع الضمور، عبل، نؤوم، بليد.

علامات البدن اليابس:

وهــذا خشن نحيف، صلب، قـوي، كشـير الجلد، صبــور عــلى التعب، ظاهر المفاصل والأوتار، كثير الشعر، أزب، آدم.

علامات البدن الحار اليابس:

هـذا في الغايـة من الـزبب وسـواد الشعـر وتكـاثفـه وقضف البـدن

⁽٧) جاء العنوان في (تيم): علامات الأبدان الحارة.

وفي (الأصل): علامات الأبدان الخارجة عن الاعتدال إلى الحرارة.

⁽A) أَدِمْ أَدْمَأَ: السَّندُّت سمرته فهو آدُمٌ، وهي أدماء.

⁽٩) والمؤلف يقصد (البدن البارد المزاج) ومثله (الحار المزاج والمعتدل المزاج . . .).

وحرارة الملمس وغلظ الجلد وخشونته وقوة العصب وظهور الأوتار والعظام والمفاصل وقلة النوم وسرعة النبض والحركات وحرارة اللمس والشجاعة والإقدام.

علامات البدن البارد الرطب:

وهذا على غاية لين الملمس والزعر وسبوطة الشعر وضيق العروق وخفاء المفاصمل كثير الشحم عبال، رهل، نؤوم، كسول، بطيء الحركات.

وأما البدن البارد اليابس والبدن الحار الـرطب فأحــوالهما بــين أحوال المفردات التي منها تركيبه بقدر ميله إلى أحدهما وقيامه بينهما.

في الاستدلال على مزاج الدماغ وهيئته :

أما هيئة الدماغ فيتبع هيئة الفحف، وذلك أنه إن صغر القحف صغر الدماغ، وإن فسد شكله فسد بذلك شكل الدماغ. ومن أجل ذلك صار الرأس المفرط في الصغر والمفرط في الكبر رديئين ضرورة. والسمج الشكل كالسفط (١٠) ونحوه وأخّد الرؤوس المعتدلة في العظم الحسنة الاستدارة التي لها أدنى نتوء من مقدمها ومؤخرها وأدنى غَمْر ولطا من الجانبين عند الأذنين. فأما مزاج الدماغ، فالحار منه يكسب ملمس الرأس والوجه فضل حرّ، وحمرة في العينين وظهور العروق فيها ويسرع نبات الشعر على الرأس فيكون متكاثفاً قوياً اسوداً جعداً، ويقل النوم ويجف، ويسرع تأدي أصحاب هذا المزاج بالأرابيع (١١) الحادة، ويسرع التقل والامتلاء إلى رؤوسهم، ويكون الرأي منهم سريعاً غير ثابت بل كثير التلون، ولهم فضل ذكاء وسرعة في الأفعال النفسية.

⁽١٠) السفط: راجع (سفط) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١) الأرابيح: راجع (أرابيح) في فهرس الكليات الواردة.

وأما البارد فحاله بالضد من هذه. حتى أنه يكون نؤوماً بليداً بطيء الفهم، ويكون الشعر على رأسه سبطاً قليل السواد، ويتواتىر عليه النزل والزكام، ويتأذى بكشف الرأس، وتكون حركة أجفانه بطيئة بليدة.

وأما اليابس فإن الشعر ينبت على رأسه سريعاً، ويسرع إليه الصلع ويكثر سهره، ولا يسيـل من منخره شيء البتــة إلا ما ينـــال به ولا تصيبــه النوازل ولا الزكام.

وأما الرطب فبالضد من ذلك. فإن شعره رقيق بطيء النبات ولا يصلع، ويسيل من منخريه دائماً رطوبات ويتأذى بالنوازل والزكام. وهو نؤوم كدر الحواس.

وأما المزاج الحار اليابس فإنه يكون على غاية قوة الشعر على الرأس وسرعة نباته وسواده وجعودته ويسرع إليه الصلع جداً، وهو في الغاية من قلة النوم ومن قلة الاستغراق فيه ومن سرعة الأفعال النفسية والعجلة في الرأي وصفاء الحواس وقلة سيلان الفضول.

وأما البارد الرطب فبالضد من هذه الحالة فإنه يكـون نؤوماً كســلاناً بطيئاً بليداً، ولا يصلع البتة ويسرع إليه النزل والزكام جداً ويتوانر عليه

وأما الحار الرطب والبارد اليابس فبقدر الميل إلى أحد المفردين يكون ظهور دلائله وإن تكافيا تكافأت الدلائل.

في الاستدلال على مزاج القلب :

إذا كمان مزاج القلب حماراً كمان النبض سريعاً متواتراً، والنَفَس كذلك، وكان الشعر على الصدر كثيراً متكاثفاً ويكون ملمسه حاراً ويكون صاحبه شجاعاً جريئاً قوي العضد، وحال الصدر في عظمه وصغره يدل على مزاج القلب. فعظمه دليل خاص لحرارة القلب وعظمه، لاسيها إذا كان الرأس مع ذلك صغيراً ولم يكن عظيهاً فإنه في هذه الحمال لا يحتاج إلى النظر في دليل غيره، وكذلك فصغر الصدر مع عظم الرأس واعتداله أخص الدلائل بصغر القلب وبرد مزاجه، وأما إذا كان عظم الصدر مع عظم الرأس، وصغره مع صغره، فينبغي أن ينظر في سائر الدلائل. . وأما مزاج القلب البارد فإن النبض يكون معه صغيراً والتنفس كذلك ويكون الشعر على الصدر رقيقاً قليلاً وملمسه بارداً وصاحبه جباناً كسلاناً. وأما مزاجه البابس فيجعل النبض صلباً والبدن كله قحلاً والصدر قليل اللحم مُعرَّقاً أزبَّ جاف الجلد صلبه. وأما الرطب فيجعل النبض صلباً والبدن كله قحلاً النبض ليناً والصدر مُعرَّفاً أزبَ جاف الجلد صلبه وأما المزاج الحار اليابس قوياً متكاففاً ، والنفس عظياً متواتراً ، والبدن كله حار الملمس عَضلاً معرّقاً ويراً متداماً جداً . وأما المزاج البارد الرطب ويكون غضوباً جريئاً عجولاً متهوراً مقداماً جداً . وأما المزاج البارد الرطب فياضد من هذه الحال.

في الاستدلال على مزاج الكبد:

يستدل على حرارة الكبد بعظم العروق وسعتها ويبس الطبيعة في الأمر الأكثر. وقوة الشهوة وكثرة تولد الصفراء في البدن وانصباغ البول والبراز وكثرة العطش والتأذّي بالأغذية الحارة وكثرة الشعر في ما دون الشراسيف (١٦٠). وعلى بردها بأضداد هذه العلامات. وعلى يبسها بقلة الدم وقضف البدن وهزال مراق البطن وقلة نضارة اللون. وعلى رطوبتها باضداد هذه العلامات. وعلى حرها ويبسها بأن يكون دلائل المزاج الحار ظاهرة قوية غاية القوة وعلى رطوبتها مع بردها بأن يكون دلائل المزاج البارد ظاهرة غاية الظهور.

في الاستدلال على مزاج الرئة :

إذا كمانت الرثمة حارة كمان الصوت غليظاً والنفس عظيماً والصدر (١٢) الشراسيف: راجع (شرسوف) في فهرس الكلمات الواردة. واسعاً كبيراً، وقلَّ مضرة تنشق الهواء البارد له، وعظم ضرر تنشق الهواء الحار له. وإذا كانت باردة كان الأمر بالضد. وإن كانت بابسة كان الصوت صافياً ونفث الفضول والتشاغل عديماً أو قليلًا. وإن كانت رطبة كان الأمر بالضد وتؤخذ علامات المركبة من المفردة.

في الاستدلال على مزاج المعدة :

إن كانت المعدة حارة المزاج كان الهضم فيها أكثر من الشهوة وفسدت فيها الأطعمة الرقيقة كلحوم الطير والجداء واستحكم فيها هضم الأغذية الغليظة كلحوم البقر والهرايس (١٦) ويكثر المعطش ولا يمكن صاحبه المدافعة بالطعام ويُعتريه من ذلك الصداع والدوار ويكون غضوباً جداً. وإذا كانت باردة كان الأمر بالضد، فتكون الشهوة أكثر من الهضم والإمراء، ويفسد فيها الأغذية الغليظة. ويكون الجشأ عند فسادها في المعدة الحارة دخانياً. ويشتهي الأغذية الباردة ويضرء الإكثار منها. وإذا كانت المعدة رطبة المزاج قبل العطش ورطب البراز وأسرع إلى صاحبها الغثي والقيء وعرض له السدر(١٤) والدوار وظلمة البصر كثيراً. وإذا كانت يابسة كانت بالضد وكثر العطش ويبس البراز. ومتى كانت المعدة يبطىء فيها قيام الأغذية ويعسر نزولها عنها ولم تكن الشهوة أيضاً بقوية ولا صادقة فهي ضعيفة. وإذا كانت الجائل بضد ذلك فهي قوية. وإذا كان الإنسان يثقل عليه الإكثار من الغذاء في مرة واحدة ولا يثقل عليه الكثير إذا فرقة في مرات بل

في الاستدلال على مزاج الأنثيين :

إذا كانت حارة، كان الشعر فيها حولها كثيراً متكمائفاً وكمان الإنعاظ

⁽١٣) المرايس: راجع (هريسة) في فهرس الأطعمة. .

⁽١٤) السدر: راجع (سدر) في فهرس الكلهات الواردة.

قوياً والمني غليظاً، والإدراك والبلوغ سريعاً والعروق على القضيب ظاهرة وأوتاره غليظة قوية والجلدة المحيطة به وبالأنثين غليظة متينة حشنة. وإذا كانت باردة كان الأمر بالضد. وإذا كانت يابسة قل المني، وكمان غليظاً وقل الإنعاظ إلا أنه لا يكون ضعيفاً. وإذا كانت رطبة كثر المني ورقً وكان الإنعاظ ضعيفاً والقضيب رخواً غير قوي الأوتار كمذلك. وكمان لين الجلد أزعر المكان. وإذا كانت حارة رطبة كثر الإنعاظ والمني وكان صاحبها شبقاً قوياً على الجاع. وإذا برد ويس كان الأمر بالضد من ذلك.

في ذكر نكت ولـواحق يحتـاج إليهـا ويستعـان بهـا عـلى تعـرّف الأمزجة:

إن مزاج جملة البدن شبيه بمزاج الأعضاء الرئيسة، أعني مزاج الدماغ والقلب والكبد والانثين. وأصلح الأبدان ما كان شبيها بهذه الأعضاء وخاصة بمزاج القلب والدماغ. وشر الأبدان ما اختلف فيه مزاج هذه الأعضاء. فإن هذه الأبدان لا تزال مستقامة. وللأسنان والبلدان والتدبير في الأمزجة حظ عظيم. فإن سن الصبي أرطب الأسنان كلها. ومن الشيوخ أيس الأسنان كلها. وذلك أن الإنسان لا يزال يزداد يسأ منذ أن يولد إلى أن يهرم ويفني. وليس الهرم شيء صوى استيلاء اليس على البدن. وأما الفضول الكثيرة البارزة من المشايخ بالسعال والمخاط فلأن تجاويف الأعضاء منهم مملوءة فضولاً ورطوباتاً نيئة (كنقصان الحرارة الغيريزية وعجزها عن الهضم والتحليل)(١٠٠). وأما نفس أجرام الأعضاء، فإنها منهم يابسة في الغاية ظاهر عليها الكمودة والقحل وقلة الرونق والماء والنضارة. وحرارة الصبيان أكثر وحرارة الشبان أقوى. وأما الكهول فمزاجهم بالقياس إلى المشايخ حار رطب وبالقياس إلى الفتيان بارد يابس.

 وتشيطه. (١٦) وأما الأحشاء والأعضاء الداخلة فيها فإنها تبرها، والبلدان الباردة تبقي على الرطوبات وتجعل ظاهر البدن من اللين والزعر بالحالة التي تكون عليها الأبدان الباردة لكنها تكسب الأحشاء والأعضاء الداخلة فضل حر ولذلك ليست جعودة شعر الحبشان (١٧) وأدمة العرب دليلً بالإطلاق على حر أمزجتهم. ولا لين جلود الأتراك وزعرها وبياضها دليل بالإطلاق على برودة مزاجهم. بل الأحشاء من الأتراك أسخن منها من الحبشان كثيراً. وجملة أجساد الحبشان أيبس من أجساد الأتراك كثيراً. وأما الملدان المعتدلة في الحر والبرد فإن الاستدلال بظاهر البدن على باطنه صحيح ثابت والتدبير أيضاً عما يكسب أمزجة مختلفة. فإن التوسع في الطعام والشراب والنوم والدعة يكسب مزاجاً رطباً وأضدادها مزاجاً الطعام والشراب والنوم والدعة يكسب مزاجاً رطباً وأضدادها مزاجاً يابساً. ومن أجل ذلك متى رأينا إنساناً عبل البدن كثير اللحم وكان مع يابساً. ومن أجل ذلك متى وأبينا إنساناً عبل البدن كثير اللحم وكان مع أن يفرق بين البدن اللحيم والبدن الشحيم. فإن كثرة اللحم تابع لكثرة أن يفرق بين البدن اللحيم والبدن الشحيم. فإن كثرة اللحم تابع لكثرة الراوبات والمزاج. الحار الرطب. وأما كثرة الشحم فلكثرة الرطوبات والمزاج. البارد.

في ذكر علامات جزئية يستشهد بها مع سائر الدلائل ويستعان بها في بعض الأحوال على تعرف الأمزجة المختلفة:

الصوت الجهير يـدل على حـرارة المزاج. والخـامل اللين يـدل عـلى برودته. وسرعة الكلام تدل على حـرارة المزاج. وسرعـة الطرف تـدل على حـرارة المزاج. والأنف المسنـون الحسن والعنق الطويـل والحنجـرة البـارزة النابتة والصوت الحاد الخشن يدل على يبس المـزاج. وعظم العـين وسحنها

⁽١٦) تُشيطه: راجع (شاط) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٧) الحُبشان: ويُريد بهم الأحباش من أهل بلاد الحبشة . .

ووقورها ونتوءها يدل على رطوبة المزاج. والعين الكبيرة الآخذة في الذهاب في عرض البدن كأعين الأتراك تدل على رطوبة المزاج. وخشونة الشعر وانتصابه تدل على حرارة المزاج. وفطسة الأنف وكثرة لحم الحدين وخفة الشعر في العارضين تدل على رطوبة المزاج. واللثغة تدل على رطوبة المزاج. وذفرة البدن وبخره يدلان على مزاج حار. واللون الحامل مع تهيج الوجه والورم في الجفن الأسفل يدل على ضعف الكبد. وتفرق الأسنان ورقتها وضعفها يدل على ضعف الجسد وقلة العمر. وقصر الأصابع وضخامتها(۱۸) تدل على برد المزاج ورطوبته. ولين الأظفار ورقتها واستواؤها يدل على رطوبة المزاج. ولطافة الكفين والقدمين تدل على صفف البنية وقلة الحرارة الغريزية.

في علامات ضعف القوة :

قلَّة الجَلَدِ ، والسرعشة عند الأفعال القنوية ، والضعف بعند الجياع ، والاسترخاء بعد شرب الماء البارد، ولطافة المفاصل، ودقة الأوتــار، ورقة الجملد والبشرة. وأكثر ما يتفق ذلك في ذوي الأمزجة الرطبة.

في مزاج الأعضاء والأخلاط:

القلب أحر أعضاء البدن. ومنه يكتسب جميع البدن الحرارة. وهو بمنزلة عنصر وينبوع للحرارة الغريزية. والكبد يتلو القلب في الحرارة، واللحم يتلو الكبد، والشحم أبرد من اللحم. ومزاج الدماغ بارد رطب. ومزاج العظم بارد يابس. ومزاج الغضاريف والربط والأوتار وأجرام العروق والأغشية كلها باردة يابسة إلا أنها دون العظم. ومزاج الجلد معتدل وخاصة موضع الكف من الإنسان المعتدل. ومزاج الأعصاب، فالنابئة منها من الدماغ فإنها أرطب، والنابئة من النخاع قريبة من مزاج (۱۸) جاءت الكلمة في (اوتي وفي رتبم): وثخانها.

الجلد. ومزاج الغدد المولّده للّبن والمني والريق باردة رطبة، وجوهر اللحم يختلف في الأعضاء، فيحتص كل واحد منها بمـزاج. ينفرد بـه. فإن مـزاج لحم الـرئة بخـلاف مزاج لحم الكـلى غير أن الكـلام في تحديـد مشل هـذا وتفصيله خارج عن مقدار غرض كتابنا هذا.

أما الرطوبات والأخلاط فالمرة الصفراء أسخن الأخلاط وهي مع ذلك يابسة بالإضافة إلى البلغم والدم. والبلغم أبرد الأخلاط وأرطبها. رالمرة السوداء باردة بالقياس إلى الدم ويابسة بالقياس إلى سائر الأخلاط. وأما الدم فإنه حار بالقياس إلى البلغم. والسوداء أرطب بالإضافة إلى المرتين. إلا أن فيها أصناف مختلف، على أن بعض أصناف البلغم أبرد من بعض. وبعض المرار أحدُّ وأشرُّ كيفية من بعض. وبعض الدم أعدل وأجود، وبعضه أميل إلى خلط ما من بعض حق حكون بالإضافة إلى الدم الجيد صفراوياً أو سوداوياً أو بلغمياً.

في تعرّف الامتلاء :

إذا كان ما في تجويف العروق كثيراً حتى أنه يمددها وينفخها، فإن الأطباء يسمون هذه الحالة امتلاء بحسب فضاء التجاويف (١٩٠٠). فإذا كان ما فيها يفضل عن المقدار الذي بجتاج إليه لتغذية البدن، حتى إن المطبيعة تبقى منه أشياء لا تصرفه إلى اغتذاء البدن عجزاً عن إحالته والاستيلاء عليه، فإنهم يسمّون هذه الحالة امتلاء بحسب القوة. وكلتا الحالتين يولدان أمراضاً. ودلائل الامتلاء الذي بحسب فضاء التجاويف: حرة اللون وسخونة البدن وتمددها وكثرة التمطّي والتشاؤب والنوم وامتلاء العروق وتمددها وقطر الدم من الأنف وسيلانه من الله عند أدنى عبث بها وفقل الرأس والعين والإصداع خاصة وكدر الذهن والحواس والنبض العظيم. وأن تكون حالة البدن شبيهة بحاله عند الإعياء، وأن يكون قد

⁽١٩) وهي الحالة المعروفة لدينا بــ(ارتفاع الضغط).

تقدم ذلك استكشار من الأغذية والشراب وفضل في النوم والدّعة. وأما الذي بحسب القوة، فسقوط الشهوة والثقل عن الحركات والفتور. وإن كان الكسل والفتور من غير حمرة اللون وتحدد الأعضاء، خاص بهذا الامتلاء والنبض في هذا الصنف من الامتلاء غير عظيم والماء قليل الصبغ غير نضيح.

في تعرّف الخلط الغالب:

أما دلائل غلبة المدم فمدلائل الصنف الأول من صنفي الامتماد والحكاك في المواضع التي اعتبد إخراج الدم منها وحلاوة في الفم لم يُعهد وبثور فيه والدماميل والبول الأحمر الغليظ. فإن انضم إلى ذلك أن يكون السنَّ سنَّ الفتيان والبدن خصيباً لحيماً والأغذية فيها تقدم مما يولمد الدم فلتكن الثقة بغلبتها أكثر.

في دلائل غلبة الصفراء:

صفرة في اللون ومرارة في الفم مع يبس وشدة العطش وضعف شهوة الطعمام والغثي والقيء الأصفر والمرار الأخضر واختلاف اللذع ويبس اللسان وخشونته وصفرة بياض العين والبول الناري الرقيق. فإذا ظهرت هذه العلامات أو بعضها وساعد ذلك أن يكون الزمان صيفاً والسن سن الشباب والأغذية يسيرة أو حارة والتعب كثيراً والنوم يسيراً ومزاج البدن حاراً فتكون الثقة بغلبتها أكثر.

في دلائل غلبة السوداء :

حرقة في المعدة وهيجان الشهوة الكاذبة وكمد اللون وسواد دمه وغلظه والبول الاسود أو الأحمر الكمد واللذي يضرب إلى الخضرة وأن يكون البدن بديناً يكثر فيه تبولد السبوداء. وإنها قلَّ منا تتولد في الأبدان البيض السهان الزعر، ولا يتولد البئة. ويكثر تولدها في الأبدان السمر القضاف الزبّ. وفي الأبدان الشقر والحمر إذا أدمنت التعب وأساءت التدبير، فإن ساعد ذلك أن تكون الأغذية فيا مضت مولدة للسوداء والتدبير كذلك، ويولد في البدن الجرب(٢٠٠) والبهق الأسود(٢١) والقروح الرديئة وعظم الطحال ونحوها وأمراض السوداء فلتكن الثقة بغلبتها أكثر.

دلائل غلبة البلغم:

كثرة الربق ولزوجته وقلة العطش والبول الأبيض والكسل والبلادة وغلبة النعاس ورهل البطن وبطء الهضم. فإن انضم إلى ذلك أن يكون المزاج بارداً والوقت شتاء أو يكون الإنسان فيها تقدم قليل الحركة والرياضة أو أكثر من الأغذية ولا سيها البلغمية، وأكثر من الاستحهام بالميها العذبة. (٢٦). كانت الدلائل أثبت وأقوى. وقد تضم دلائل الأحلام إلى هذه العلامات أبضاً، حيث إن مَنْ كثرت رؤيته للأمطار والبحار والأودية، دلَّ على غلبة الرطوبة عليه. ومن كثرت رؤيته للنيران والصواعق والحروب دلً على غلبة الصفراء. وإذا كثرت رؤيته للألوان الحمراء والمصبغات والملاهي والأغذية الحلوة والحجامة وفصد وخروج المدم، دلَّ على غلبة المدود، ومن رأى كأنه قائم في الثلج أو في مكان بارد يتأذى به على غلبة السوداء. ومن رأى كأنه في مما أو شمس أو على على علية المرد عليه. وبالضد فيمن رأى كأنه في حمام أو شمس أو تنافع ممام عرام أو نار دلَّ على غلبة الحرارة عليه. ومن كان يرى في منامه كثيراً كأنه يطير ويسف دل على يس الدماغ وخفة في الأخلاط منامه كثيراً كأنه يطير ويسف دل على يس الدماغ وخفة في الأخلاط

⁽٢٠) الجُرَب: راجع (جرب) في فهرس الأمراض.

⁽٢١) البُّهُق: راجع (بهق) في فهرس الأمراض.

⁽٣٢) فيها مفى، كانت مياه الانهار أو الينابيع عزيزة الجانب وربما غالية الثمن نسياً، وذلك لصعوبة نفثها وخزتها، وخاصة في المدن والأمصار البعيدة عن مصادرها. لذلك فإن جُل اعتباد النساس كان على مياه الأبيار. وهذه غبالباً منا تكون من نبوع المياه العسرة، كريمة الطعم، المتقلة بأملاح المعادن المختلفة.

ورقتها. ومن رأى كأنه ينهض بحمل ثقيل دل على عمتلي (٢٣٠). ومن رأى كأنه يسير في مواضع قذرة منتنة الربيح فإن في بدنه أخلاط عفنة. وباللضد من رأى كأنه يسير في رياض مورقة ومواضع طيبة الربيح دل على اعتدال الأخلاط وبعدها من العفن. ومن يرى كثيراً كأنه قد تضمَّر وشمَّر ويسير في مضائق وأحجار، فإن آلات التنفس منه فيها علة مسدَّدة مانعة من اشتام النفس.

في شري المهاليك^(۲٤):

ينبغي أن يتفقد أولاً لونه بعناية شديدة. فإن اللون إذا كان حاشلاً حلى علمة في الكبد والطحال، أو في المعدة أو أن به بواسير ينزف منها دم كثير. ثم يتفقد ظاهر البدن منه كله في موضع نير مضي كي لا يخفي بهق رقيق إن كان به أو ابتداء قوباء (٢٥٠). فإن البهق في ابتدائه خفي وإنما يكون بياضاً رقيقاً أو سواداً في المواضع ثم يستحكم ويقوى. وأما القوباء فإن في ابتدائها خشونة، تحدث في المواضع ثم تقوى وتنمو على الأيام. وإن كان في موضع من بدنه شبه شامة أو وشم أو كيّ، فليتفقد ذلك بعناية شديدة، فإنه ربما كان في ذلك الموضع بوص قد كُوي أو وُشِم أو صُبغ ليخفى. فإذا امتدت الأيام به امتحى الصبغ واتسع البرص عن موضع مكبغ ليخفى. فإذا كانت شامة نشك فيها فليدخل الحيام وليغسل بالماء الكي والوشم. وإذا كانت شامة نشك فيها فليدخل الحيام وليغسل بالماء الحار باستقصاء ثم بالأشنان (٢١) والبورق والحل، ثم يتفقد فإن كان كي أو وشم في موضع منكر بديع، فليتهم ذلك وليدلك دلكاً جيداً ويتفقد وشم في موضع منكر بديع، فليتهم ذلك وليدلك دلكاً جيداً ويتفقد حدوده وأطرافه بعناية شديدة فإنه في هذا الموضع يستبين أكثر ثم يُسأل

⁽٢٣) كذا الكلمة في جميع النسخ. وربما كان الصحيح أن يقول (دلُّ على امتلاء).

⁽٢٤) ويقصد: في شراء الماليك (الجواري والغلمان).

⁽٢٥) القوباء: راجع (قوباء) في فهرس الأمراض.

⁽٢٦) الأشنان: شجر ينبت • الأرض الرملية ويستعمل هم أو رماده في غسل النساب والأبدى..

راجع (أشنان) في فهرس الكليات الواردة.

ويُستنطق ويتفقد ذكاء سمعه وحمال كلامه وعقله ثم يتفقد شعر رأسه وجلدته هل فيها حزاز أو سعفة(٢٧)، ويتفقد حدقته هـل هي صافيـة معتدلة في العظم ومبلغ حدة بصره وصفاء بياض العين، فإن كدورتــه وظلمته منذران بالجذام (٢٨). وإن كانت فيه صفرة دل على رداءة الكبد، وإن كانت فيه عروق حمر كثيرة ظاهـرة فإنها سبلة ويتفقـد أجفانـه هل هي نقية (٢٩١) وكيف سهولة حركتها، فإن الغلبظة جربة في الأكثر أو مستعدة له. والعَسِرة الحركة رديَّة (٣٠) وذلك أن من هذه حالـة يحتاج أن تـدلك أجفـانه عند الانتباه من النوم مدة طويلة حتى تنفتح، وليُغمـز على المـآق(٣١) الذى عند الأنف، فإنه ربما سال منه عند الغمز رطوبة لنواصر هناك، ويتفقد باستقصاء أشفاره وحواجبه، فإن خفتها رديثة وخاصة إن كانت مع بَحْمة الصوت وحمرة الوجه. ويتفقد حال نُفَّسه من أنفه وفمه لئلا يكونا أَبَحْرِين. وينظر إلى شكل أنفه فإن غلظه واحتشاءه واعوجاجه يدل على أن في داخله بواسير فلينظر فيها في الشمس. وينظر إلى سهولة تنفسه. ويتفقد حال أسنانه في الاستواء والقوة والنقاء، وهل فيها ما يتحرك أو ما قد تآكل. فإن الأسنان القوية طويلة البقاء والـرقيقة سريعـة السقوط، وينــذر مع ذلك بضعف البدن كله. ويتفقد رقبته واستواؤها ويغمز عليها وتجسّ وينظر هل فيها موضع نتوء أو أثر قرحة. فإن كـان هناك غـدد يتولـد فيها الخنازير(٣٢) بسرعة. وينظر إلى الصدر هل هو عريض لحبم. فإن الدقيق النحيف مع الأكتاف البارزة ينذر بالسل. وليلفي على قفاه وتجس بطنه كله، هل في موضع منه نتوء وتوجع إذا غمز عليه وخاصة مع موضع كبده

⁽٢٧) السعقة: راجع (سعفة) في فهرس الأمراض.

والحزاز: هي الفوياء التي مرَّ ذكرها. . (٢٨) الجذام: راجم (جذام) في فهرس الأمراض.

⁽٢٩) وفي (أوق): هل هي غليظة.

⁽٣٠) راجع الهامش (٥٣) في المقالة الأولى.

كذا جاءت الكلمة في جميع النسخ. وصحيح كتابتها يجب أن تكون (رديئة). (٣١) راجع (مأق) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٣٢) الحنازير: راجع (خنازير) في فهرس الأمراض.

وطحاله وفم معدته. ويؤمر بالمشي، ويتفقد قوة وطائه. ويؤمر بالقبض على شيء ويتفقد قوة وطائه. ويؤمر بالقبض على شيء ويتفقد قوة قبضه، فإن ضعف ذلك دليل على ضعف العصب واستعداده للفالج. ويؤمر بالعدو وينظر هل يعتريه بعقبه ربو أو سعال سمج. وتقدّر يديه ورجليه بعضاً ببعض فإنه ربحاً ينقص إحداهما عن الاخرى. ويتفقد حال مفاصله وسلاستها للحركات. ويتفقد الساق منه هل فيه عروق كبار واسعة، فإن ذلك يؤدي إلى الدوالي(٢٣) وإلى داء الفيل(٤٣) وأما سائر أموره الأخرى فاستعن عليها من تعرف الأمزجة بالفراسة.

في دلائل الشعر

الشعر اللين يدل على الجبن، والخشن على الشجاعة. وكثرة الشعر على البطن يدل على الثبق وكثرة الشعر على الصلب^(٣٥) يدل على الشجاعة. وكثرة الشعر على الكتفين والعنق دليل على الحمق والجرأة. وكثرة الشعر على الصدر والبطن دليل على قلة الفطنة. والشعر القائم على الرأس وعلى جميع البدن دليل على الجبن.

في دلائل اللون :

اللون الأشقر الأحر يدل على كثرة الدم والحرارة. واللون الذي بين الأبيض والأحر يدل على اعتدال المزاج، وإذا كان الجلد معه أزعر. ومن كان لونه مثل لهيب النار فهمو عجول مجنون. ومن كان لونه أحمر رقيقاً فهو مستح. ومن كان لونه أخضر أسود فهو سعى الخلق.

⁽٣٣) الدوالي: راجع (دوالي) في فهرس الأمراض.

⁽٣٤) داء الفيل: راجع فهرس الأمراض.

⁽٣٥) الصلب: فقار الظهر مما دون الأكتاف.

في دلائل العين:

من عظمت عيناه فهو كسلان. ومن كانت عيناه غائرتن فهو داهية خبيث. ومن كانت عيناه جاحظتين فهو وقح مهزال جاهل على الأكثر. وإذا كانت العين ذاهبة في طول البدن فصاحبها مكَّار خبيث. ومن كانت حدقته شديدة السواد فهو جبان. ومن كانت عينه تشبه أعين الأعنز في لونها فهو جاهل ومن كانت عيناه تتحركان بسرعة وجدة وكان حاد النظر فهومكّار محتال لص. ومن كانت حركة عينيه بطيئة كأنها جامدة فه صاحب فكر ومكر. ومن كان في نظره مشابهة لنظر النساء من غير تخنيث فهو شبق صلف. وإذا كان في نظر الرجل مشاجة من نظر الصبيان وكان فيها وفي جملة الوجه ضحك وفرح فإنه طويل العمر. وإذاكانت العين عظيمة مرتعدة فصاحبها كسلان بطَّال عب للنساء. وإذا كانت العبن صغيرة زرقاء مرتعدة فصاحبها قليل الحياء جداً عتال عب للنساء. وإذا كانت العين حمراء مثل الجمر فصاحبها شرير مقدام. والحدقة السوداء دليل على كسل وبلادة. والعين الزرقاء التي في زرقتها صفرة كأنما قد صبغت بالزعفران تدل على رداءة الأخلاق جـداً. ومن كانت حـدقتاه مـاثلتان إلى البياض لشدة زرقتها فهو جبان. ومن كانت عيناه صفراوين فهو جبان. والنقط الكثيرة في العين حوالي الحدقية تدل على أن صاحبها شمير. وإن كانت في عين زرقاء كانت أشر. والعين التي حولها مثل البطوق تدل عيلي أن صاحبها حسود حقود ومهزال وجبان شرير. والعين الشبيهة بأعين البقر تدل على الحمق. وإذا كانت الحدقة سوداء فيها صفرة كأنها مذهبة فصاحبها قتال سفاك للدماء. والعين المنقلبة إلى فوق شبه أعين البقي، إذا كانت مع ذلك حراء عظيمة كان صاحبها جاهلًا زانياً سكّيراً (٢٦). وأحد العبون هي الشهل. وإذا لم تكن الشهلة شديدة المربق ولا يظهر عليها صفرة ولا حمرة فإنها تدل على طبع جيد. والعين الزرقاء التي تبرق بصفرة

⁽٣٦) في (يح): حاهلًا متكبّراً...

والخضراء كالفيروزج أصحابها أردياء. فإن كان فيها مع ذلك نقط حر مثل الدم أو بيض، فإن صاحبها شر الناس وأدهاهم. وإذا كانت الحدقة كأنها ناتئة وسائر العين لاطىء فصاحبها أحمق. وإذا كانت العين صغيرة غائرة فصاحبها مكار حسود خبيث. وإذا كانت العين ناتئة صغيرة بمنزلة أعين السرطان دلّ على الجهل والميل إلى الشهبوات. وإذا كانت العين صغيرة خفيفة الحركة كثيرة الطرف فصاحبها رديء خدّاع (٢٧٧) وإذا كان الجفن من العين منكسراً أو ملتوياً من غير علة فصاحبها كذاب (٢٨٠) مكار أحمق. وصاحب العين الكثيرة الرعدة شرير إن كانت عينة صغيرة. وإن كانت عظيمة، نقص من الشرر وزاد في الحمق. وصاحب العين الزرقاء الشديدة الزرقة شرير خائن. العين الدائمة الطرف تدل على الجبن والجنون. ومن كانت حدقتاه مائلتان إلى البياض لشدة الزرقة فهو جبان.

في دلائل الحاجب:

الحاجب الكثير الشعر، صاحبه كثير الهم والحزن، غثّ الكلام. وإذا كان الحاجب طويلاً ممتداً إلى الصدغ فصاحبه تيَّاه متكبّر صلف. وكذلك من كان حاجبه بميل من ناحية الانف إلى أسفل ومن ناحية الصدغ إلى فوق فإنه صلف أبله.

في دلائل الأنف:

من كان طرف الأنف منه دقيقاً فهو محب للخصومة. ومن كان أنف. غليظاً ممتلياً فهو قليل الفهم. ومن كان طرف أنفه دقيقاً طويلًا فهــو طيّاش

⁽٣٧) جاءت الجملة: في (أوق): رديء خداع.

وفي (تيم): دنيئ خداع .

وفي (الأصل): رديء جداً. وفي (يح): دمني جداً.

⁽٣٨) جاءت الكلمة في الأصل: ذو خداع. .

خفيف. ومن كان أفطس فهو شبق. ومن كان ثقبا أنفه شــديدي الانتفــاخ فهو غضوب.

في دلائل الجبهة:

من كانت جبهته منبسطة لا غضون فيها فهو مخاصم شغب. ومن كان مقطب الجبهة ماثلاً إلى الوسط فهو غضوب. ومن كانت جبهته عظيمة فهو جاهل. ومن كانت جبهته صغيرة فهو جاهل. ومن كانت جبهته كثيرة الغضون فهو صلف.

في دلائل الفم والشفة والأسنان:

من كان واسع الفم فهو فهيم شجاع. ومن كان غليظ الشفة فهو أحمى غليظ الشفة فهو أحمى غليظ الطبع. ومن كان أحمى غليظ البنية. ومن كان طويل ضعيف البنية. ومن كان طويل الأنياب قويًا فهو نهم شرير.

في دلائل الوجه والصورة:

إذا كانت صورة الإنسان بالحالة التي تكون عليها صورة السكران فهو سكير. وإذا كانت بحالة الغضبان فهو غضوب. وإذا كانت بحالة الخجل فهو حيى خجل. ومن كان لحيم الوجه فهو كسلان جاهل. ومن كان كثير لحم الخدين فهو غليظ الطبع. ومن كان نحيف الوجه فهو فهيم مهتم بالأمور . . ومن صغر وجهه فهو دني خفيف مَلِقٌ خبيث . ومن كان شديد استدارة الوجه فهو جاهل . ومن أفرط عظم وجهه فهو كسلان . ومن كان طويل الوجه فهو وقح . ومن كان سعج الوجه لا يكون حسن الخلق إلا في

الندرة ومن كانت أصداغه منتفخة وأوداجه (٣٩) ممتلئة فهو غضوب .

في دلائل الأذن:

من عظمت أذنه فهو جاهل طويل العمر. وصغر الأذن يدل على خبث وقصر عمر. ومن كان أغضف (٤٠) الأذن فهو قصير العمر.

في دلائل الصوت والكلام والنفس:

من كان صوته غليظاً جهوراً فهو شجاع. ومن كان كلامه سريعاً فهو عجول سيء فهو عجول قليل الفهم. ومن كان كلامه عالياً سريعاً فهو عجول سيء الخلق غضوب. ومن كان نفسه طويلاً فهو رديء الهمة. ومن كان صوته ثقيلاً فهو رغيب البطن (٤٦). ومن كان أغن الصوت (٤٦) فهو حسود مضمر الشر للناس. وخشن الصوت دليل على الحمق وقلة الفطنة.

في دلائل اللحم:

اللحم الكثير الغليظ الصلب يدل على غلظ الفهم والحس. واللحم اللين يدل على جودة الفهم والطبع.

في دلائل الضحك:

من كان كثير الضحك فهو دمث مساعد قليل العناية والاهتمام

⁽٣٩) الارداج: ومفردها وداج وهـو عرق في العنق Jugular Vein راجـع (أوداج) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤٠) أغضف: راجع (أغضف) في قهرس الكلمات الواردة.

⁽٤١) رغيب البطن: راجع (رغيب البطن) في فهرس الكلمات الواردة.

 ⁽٤٢) أغن الصوت: راجع (غُنّة) في فهرس الكليات الواردة.

بالأمور. ومن كان قليل الضحك فهو مضاد مخالف لا يعرضي بما يعمل الناس. ومن كان يقع عليه سعال عند الضحك أو ربو فإنه سليط صخّاب.

في دلائل الحركات:

الحركات البطيئة تدل على البلادة. والسريعة تدل على الطيش.

في دلائل العنق:

من كان عنقه قصيراً جداً فهو مكار خبيث. ومن كـان عنقه طـويلاً دقيقـاً فهو صـيًـاح أحمق سيىء الخلق جبان. ومن كـان عنقه غليـظاً قـويـاً شـديداً فهو قوي غضوب بطّاش.

في دلائل البطن:

شدة الأضلاع وكثرة لحمها يدلان على الجهل، ولطافة البطن تـدل على جودة العقـل. وعِظم البـطن يدل عـلى كثرة النكـاح. ودقة الأضـلاع ورقتها تدل على ضعف القلب.

في دلائل الظهر:

عرض الظهر يدل على الشدة والكبر وشدة الغضب. وانحناء الظهر يدل على رداءة الخلق. واستواء الظهر علامة محمودة.

في دلائل الكتفين:

الكتف الـدقيق يدل عـلى قلة العقل. والكتف العـريض يـدل عـلى جودة العقل. وشخوص رأس الكتف جداً يدل على الحمق.

في دلائل الذراع:

إذا كـان الذراعـان طـويلين حتى يبلغ الكف الـركبـة دل عـلى نبـل النفس والكبر وحب الناس. وإذا قصر الذراعان جداً فصاحبهها عب للشر جبان مع ذلك.

في دلائل الكف:

الكف اللينة اللطيفة تدل على سرعة العلم والفهم. والكف الفاحشة القصر تدل على الحمق. والكف الدقيقة الطويلة جداً تدل على السلاطة والرعونة(٤٢).

في دلائل الحَقُولُ²³⁾ والورك والساق والقدم:

القدم اللحيم الصلب يدل على سوء الفهم. والقدم الصغير الحقير يدل على أن صاحبه صاحب فجور ومرزّاح. ودقة العَقِب (63) تدل على الجبن. وغلظه وقوته يدلان على الشِدَّة، وغلظ الساقين والعرقويين (23) دليل على البله والنفخة (23). وكثرة لحم الورك يدل على ضعف القوة والاسترخاء. وشخوص عظم الوركين يدل على الشجاعة. وإذا كان الحقوان شاخصي العظام فتلك علامة الشدّة والجبروت. ودقة الحَقُو تدل على حب النساء وضعف البدن والجبن.

⁽٤٣) جاءت الكلمة: في (يح) و(تيم): السلاطة والرعانة.

وفي (الأصل): السلاطة والرعاينة. (٤٤) الحُفُو: راجم (حقو) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤٥) العقب: راجع (عقب) في فهرس الكليات الواردة.

 ⁽٤٦) القرقوب: راجع (عرقوب) في فهرس الكلمات الواردة.
 (٤٧) الكلمة في : (أوق) و(بع): البلة والقحة.

وفي (الأصل): البله وانفه.

في دلائل الخطى:

من كانت خطاه واسعة بطيئة فهو متأنٍ منجح. ومن كانت خطاهُ قصيرة سريعة فهو عجول ذو عناية بالأمور غير محكم لها.

في دلائل الشجاعة:

أن يكون قوي الشعر، خشنه، منصب القامة، شديد العظام والأطراف والأضلاع والمفاصل، شديدها وقويها وكبيرها. عظيم الصدر والبطن والأكناف قوي الرقبة وقليل اللحم عليها. عريض القصّ. ضامر الورك. ويكون العضل الذي في بطن ساقه منحدراً إلى أسفل. والجلد منه واللحم أزيد يبساً. وجبهته معرَّقة لا غضون فيها وليست عديمة الشعر أيضاً.

ومن دلائل الشجاعة أيضاً الاعتدال في اللحم وانتصاب القامة وقوة المفاصل والأضلاع وأن يكون ممسوح الأليتين، بعيد ما بين المنكبين، ممدود الحاجبين، أملس الجبهة له شدة حقد وغضب، أزب الصدر والكتف، قوى العرقوبين.

في دلائل الجبن:

الجبان يكون شعره ليناً. وقامته منحنية وعضل بطن ساقمه منجذب إلى فوق ولونه أصفر وعيناه ضعيفتان يطرفان طرفاً متواتراً. ويداه ورجلاه قضيفتان، ونظره نظرٌ كثيب حزين.

في دلائل الرجل الجيد الفهم والطبع:

أن يكون لحمه ليناً رطباً قليلًا، ويكون بين العبل والقضيف ولا

يكون لحيم الوجه. ويكون شايل(^1) الأكتاف، عديم اللحم في الصلب، لمونه بمين الأبيض والأحمر، للونه رونقٌ وبريق، رقيق الجلد، ليس شعره بالكثير ولا بمالصلب ولا بالشديد السواد، عيناه شهلاوتان رطبتان فيهها رطوبة وصفاء.

ومن علامات الرجل المعتدل الجيد الفهم والسطيع أيضاً (¹⁴⁾، أن يكون بين الطويل والقصير ، والقضيف واللحيم ، أبيض مشرب حمرة ، معتدل الكف والرجل في الصغر والكبر وقلة اللحم وكثرته ، معتدل الرأس في رقبته غلظ قليل ، وشعره يميل إلى الحمرة قليلاً بين السبط والجعودة ، ووجهه مستدير ، وأنف مستوحسن جداً معتدل في العظم ، وعينه شهلاء فيها رطوبة وصفاء .

في دلائل الرجل الفيلسوف^(٥٠):

استواء القامة واعتدال اللحم، أبيضٌ مشرب حمرة، معتدل الشعر في القلة والكثرة والسبوطة والجعودة والسواد والحمرة، سبط الكف منفرج ما بين الأصابع، عظيم الجبهة، أَشْهَـل العـين رطبهـا كأنمـا يخالـطها أبـدأ نظرة ضحك وسرور.

في دلائل الرجل الغليظ الطبع:

أن يكون مفرط البياض أو السمرة أو الكمدة، عظيم البطن، قصير الأصابع، مستدير الوجه جداً، كثير لحم الخدين. ومن علاماته أيضاً أن

 ⁽٤٨) شالُ: كلمة مولدة بمعنى رفع.
 وشايل الأكتاف أي مرفوع الأكتاف.

⁽٤٩) هَـذَهُ الجُملة جاءت في (تهم) و(أوق): كعنوان لفصل جديد. وفي (الأصمل) و(يح) جاءت مكملة للفصل السابق.

⁽٥٠) وربمًا يقصد بكلمة (الرجل الفياسوف)، الرجل الذي يندبر الأمور ويزنها بميران العقـل والحكمة .

يكون كثير اللحم في العنق والرجلين وما بينهما، وبطنه تأتي بـاستدارة، وأكتافه منجذبة إلى فوق، وجبهته مستديرة كأنها حدبة نصف كرة. ولحيـاه عظيهان وساقاه طويلتان، ووجهه طويل ورقبته غليظة.

في دلائل الرجل الوقع:

أن تكون عيناه مفتوحتين مبرقتين وأجفانه غليظة وقامته قصيرة منجذبة إلى قدّام قليلاً وأكتافه منجذبة إلى فوق، سريع الحركة، أشقر اللون، كثير الدم، مدور الوجه، منجذب القص إلى فوق. ومن علاماته أيضاً أن يكون مفتوح العين جداً شديد التحديق طويل الأشفار معوجّها شديد الكلام.

في دلائل الرجل المر النفس(٥١):

أن يكون كالح الوجه، أدم اللون، قحل جلدة الموجه والجسد، قضيفها، سمج الوجه شعره سبط أسود.

في دلائل الشبق:

أن يكون أبيض اللون أحمره، شعره كثير سبط أسود، وعلى أصداغه شعر كثير وعيناه سمينتان كبيرتان فيهها رعونة.

في دلائل أخلاق الْأنثى :

الأنثى من كـل جنس أمْـوّت نفساً وأقـل جلداً وأسهـل انخـداعـاً وانقيــاداً وأسرع غضباً وأسرع سكـوناً وأشــد مكراً وتهــوّراً وقحة. وأيضـاً فالانثى أصغر والطف وجهاً وأدق عنقاً وأضيق صدراً وكتفـاً وأقل أضــلاعاً (٥٠) العنوان جاه في (بح): في دلائل الرجل السيء الحلن. وأعظم وركاً والحَم فخذاً وأدق ساقاً والطف كفاً وقدماً وأشد جبناً واسوا أخلاقاً من الذكر في كل جنس.

في أخلاق الخصي :

الخصي سمىء الحلق أحمق، شَرِهٌ ، متهور، ومن لم يُخْصِه الناس لكنه وُلد بلا خصيتين، أو كان له منهما ما لا يكاد يتبين لصغره. ومن لم تنبت له لحية فهو أشر وأخبث.

جملة يحتاج إليها في أحكام أمر الفراسة واستقصائها :

ينبغي أن لا يسرع الحكم بدليل واحد، لكن يجمع منها ما أمكن. ثم تكون قضيتك في الحكم عليه بحسب ذلك. ومتى جماءتك دلائـل متضادة وزنت قواهـا وشهاداتها ثم ملت إلى الأرجـع. واعلم أن دلائـل الوجه والعين خاصة أقوى الدلائل وأصحها.

كملت المقالة الثانية والحمد لله رب العالمين.



المتالة الثالثة

قولٌ مجمل كلّ يستعان به في تعرّف قوى الأغنية والأدوية

الحلو:

الحلو حازً، إلا أنه ليس بشديد الحرارة ولا يظهر منه إسخان قري إلا أن يُدْمَن أو يكون الأكل له متهيئاً لذلك كالمحمومين وأصحاب الأمرجة الحارة (١). والإدمان له يكثر الصفراء والدم ويهيج الأمراض الكائنة منها ويولَّد السدد والورم في الكبد والطحال لا سيا إذا كانت مستعدة لذلك، ويطلق البطن ويرخي المعدة، صالح للصدر والرئة، غصب للبدن، مكثر للمني.

الحامض:

بارد إلا أنه ليس بقوي البرد، يقمع الصفراء والمدم ويعقل البطن إذا كانت المعدة والأمعاء نقية، ويُطلقها إذا كان فيها بلا غم كثيرة. ويبرد البدن ويوهن قوة الهضم في الكبد خاصة. ويضرّ بالأعصاب والأعضاء العصبية. ويجفف البدن إلا أنه يثير وينبه الشهوة.

⁽١) في جميع النسخ وردت الكلمة: وأصحاب (الأمزاج). و(لغةً) خطأ. لأن لم يرد في اللغة أن أحداً ما جمع كلمة مزاج بدائمزاج) بل الصحيح أن نجمع بأمزجة. . لذلك فإننا وضعنا الكلمة بشكلها الصحيح . .

الدسم:

يرخي المعدة ويطلق البطن ويشبع سريعاً قبل الاكتفاء من الغذاء، ويسخّن لا سبيما المحمومين وأصحاب الاكباد والمعدة الحارة، ويرطب البدن ويلينه ويزيد في البلغم ويبلّد الفكر ويكثر النوم.

القابض:

يبرّد البدن ويجفّفه ويقل لحمـه ودمه إن أدمن ويقـوي المعدة ويعقــل البطن على الأمر الأكثر ويولد دماً سوداوياً.

المر :

يسخن ويجفف إسخاناً وتجفيفاً قوياً ويسرع بـالـدم إلى الاحـتراق والرداءة وتكثر فيه المرة الصفراء.

الحريف :

يسخن أكثر مما يسخن المر. فهو لـذلك يهيـج الحرارة ويلهب البـدن سريعاً ويحرق الدم ويشيِّطه ويميل به أولاً إلى الصفراء ثم إلى السوداء.

المالح:

يسخن أيضاً ويجفف ويقطع ويلطّف ويجلو. وغذاؤه لطيف مــع حرارة قوية ويولـد المرة الصفـراء والسوداء إذا أدمن. ويـطلق البطن إذا لم يدمن.

التَّفه:

 الاعتدال. ومنه ما يُسخَن باعتدال. ومنه ما يبرد مشل ذلك التبريد، وإن كانت معه رطوبة كشيرة رطَّب. وإن كان يبابس القوام جفف. وإن كان أحد هذه الطعوم هو الغالب على الشيء حتى لا يُحسَّ فيه من غيره بشيء، أو يُحسَّ فيه من غيره بالشيء الخفي اليسير. فإن فعله في البدن الفعل الذي ذكرنا. وإن تكافأ فيه طعان صار فعله متكافئاً بحسب ذلك.

في قوى الأغذية^(٣) :

الأغذية متفاوتة في قواها. فمنها لطيفة ومنها غليـظة ومنها متــوسطة بين الغليظة واللطيفة. أما الأغذية اللطيفة فهى ثلاثة أجناس:

منها ما يتولد منها دم لطيف فيقال لها ملطّفة، لأن الدم المتولد منها إذا خالط الدم المدّي في البدن صار الكل أرق والطف مما كان. كلباب جسم الحنطة (أ) المغسول غسلات. ولحم الفراريج والسدراج (أ) والمُجَل (٢) وأجنحة الطيور. وما لأنّ لحمه من صغار السمك ولم يكن فيه لزوجة. والقرع وما أشبه ذلك. . وهذا جنس من الأطعمة نافع لمن ليست له حركة وكانت الحرارة الغريزية في بدنه ضعيفة ولم يأمن أن يتولد في بدنه كَيْموس (^) غليظ أو يتولد في كبده أو في طحاله سُدَد أو

 ⁽٣) فصل (في قوى الأغذية)، غير موجود كلياً في نسخة تيمور. أما في نسخة الاوقاف فقــد
 جاء بعد فصل (في قوى الحبوب المألوقة) وهذا مخالف للفهرس الذي وضعم المؤلف في
 أول الكتاب.

⁽٤) جاءت الكلمة في (أوق): كلباب خبر الحنطة. .

ولا ندري ماذا يعني المؤلف بلباب جسم الحنطة.

هـل يريـد الحنطة المهمـروسة والمـدقوقـة والمقشورة وهي التي يــطلق عليهــا العــامُــة إسـم راخبيّة) أو اسـم (الكشكا)؟.

أم يريد المادة البيضاء التي هي طحين أو نشاء؟.

⁽٥) اللَّرَّاج: راجع (دراج) في فهرس الحيوان.

 ⁽٦) الطَيْهوج: راجم (طيهوج) في فهرس الحيوان.

⁽٧) الحِجل: راجع (حجل) في فهرس الحيوان.

⁽٨) الكُيْموس: راجع (كيموس) في فهرس الكلمات الواردة.

في كلاه أو دماغه أو يكون في بعض مفاصله علة من البلغم.

ومن الأغذية الملطفة جنس آخر يلطف ما بقي (٩) من الشيء الغليظ بما فيه من الحدة والحرافة. وهر في نفسه غليظ مولمد للكيموس الغليظ. كالبصل والجزر والشلجم والفجل وما أشبه ذلك. وهذا الصنف من الأطعمة متى طبخ أو شوي ذهبت عنه قوة الحرارة والتقطيع وبقي جرمه غليظاً رديئاً. وقد يمكن أن ينال هذه المنفعة من تقطيع مشل هذه الأطعمة وتلطيفها. ويسلم من غلظ جرمها على ثلاث جهات. إما أن يطبخ مع ما فيه من الغلظ فيلطفه كالذي يفعل بالبصل. وإما بأن يعصر أو يطبخ ويستعمل ماؤها(١٠)كالذي يفعل بالفجل وإما بأن يؤكل منه شيء نبىء ليقطع البلغم كالذي يفعل بالمجعاً.

ومن الأغذية (١١) الملطفة جنس آخر ثالث يكون الذي يتولد منه لطيفاً ويلطف ما يلقاه في البدن من الكيموس الغليظ اللزج. وفي هذا الجنس من الأطعمة أربعة أصناف:

الصنف الأول منها عذب حلو يلطف بما فيه من قوة الحلاوة كماء الشعير والبطيخ والتين اليابس والجوز والفستق والعسل وما يعمل منه من التلطيف. وهذا الصنف قريب في منفعته من الجنس الأول من الأطعمة الملطفة إلا أنه أبلغ منه في تلطيف البدن.

⁽٩) جاءت الكلمة:

⁾ بعد المحدد . في (الأصل): يلطف (ما يلقي) من الشيء.

في (نيم): يلطف (ما لاقي) من الشيء.

في (يح): يلطف (ما يبقى) من الشيء.

⁽١٠) الكلمة في جميع النسخ: ويستعمل ماوها أي (ماؤها). والصحيح (ماءه).

⁽١١) في (أوق): ومَّن الأطُّعمة الملطفة...

كثير ما صادفنا ويصادفنا مثل هذا الاختلاف في بعض النسخ. ففي نسخة ترد كلمة، وفي نسخة أخرى نجد كلمة موادفة لها وبنفس المهنى. لذلك فإنسا نعتمد الكلمة التي وردت في النسخ الاخرى بنفس الرسم والمعنى. وقد أشرنا إلى ذلك في تعليق سابق...

الصنف الثاني: حار حرَّيف مقطع كالخردل(١٢) والحُرَف(١٢) والثوم والكواث والكواث والكوفس والجرجير والسعتر والنعنع والفوتنج (١٤) والرازيانج (١٥) والسنب والكمون والكرويا(١٧) والكبر(١٨) والشراب الأصفر الصافي اللطيف العتيق الريحاني. وهذا الصنف بليغ لمن احتاج إلى نضج سدد الكبد والطحال والصدر والدماغ وتقطيع البلغم وترقيقه ولا ينبغي لأحد أن يستعمله دائهاً. لأنه يرقق الدم أولاً ويصيره مائياً فيقل لذلك غذاء البدن ويضعف. ثم إنه من بعد ذلك يسخن الدم سخونة مفرطة فيصر أكثره مرة صفراء.

الصنف الثالث: يذيب ويطلف بملوحته كالمري وما لان لحمه وقلً شحمه مثل السمك إذا ملّح والسلق وماء الجبن وكمل ما يجعل فيه من الأطعمة الملح والمري والبورق ومنافع هذا الصنف ومضاره قريبة من منافع ومضار الأشياء الحارة الحريَّفة. إلاّ أن هذا الصنف في تنقية المعدة وتليين الطبيعة أبلغ.

الصنف المرابع: يقطع ويلطف بحموضته كالخل والسكنجبين وحماض الأترج وماء الرمان الحامض وكل ما يتخذ منها من الأطعمة. وهذا الصنف نافع لمن كانت معدته وسائر بدنه حارًا إذا تولد فيه بلغم من الغلظ ما يتناول من الأغذية أو من كثرتها. والأطعمة الغليظة إن صادفت بدناً حارًا كثير التعب قليل الطعام كثير النوم بعد الطعام، انهضمت وغذت البدن غذاء كثيراً باقياً وقويته بقوة كثيرة. وأجود ما تستعمل هذه الأغذية في الشتاء لاجتاع الحرارة في باطن البدن وطول النوم. ومتى أحس

⁽١٢) خردل: راجع (خردل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٣) خُرُف: راجع (حرف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٤) فوتنج: راجع (فوتنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥) رازيانج: راجع (رازيانج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦) السذاب: راجع (سذاب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧) كراويا: راجع (كراويا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٨) الكُبر: راجع (كبر) في فهرس الأدوية المفردة.

أحد في بدنه نقصاناً بيِّناً، أو أكلها أحدً، كانت الحرارة في بدنه قليلة وخاصة في المعدة، أو تعبه قليل، كثير البطعام، ونومه بعده قليل لم يستحكم انهضامها وتولد منها في البدن كيموس غليظ، يتولد منه في البدن سدد في الكبد والطحال فينبغى لمن أكل طعاماً غليظاً من غير حاجته إليه لغلبة الشهرة، عليه أن يقلل منه ولا يُفرده ولا يُدمنه. ومن كان مدنه معتدلاً صحيحاً ولم يكن له تعب كثر أو لم يكن يحتاج إلى قوة البطش، فأجود الأغذية له المتوسطة فيها بين اللطافة والغلظ لأنها لا تنهك المدن ولا تضعفه كالأغذية اللطيفة ولا تولد خاماً ولا سدداً غليظة. وهي ما أحكم صنعته من الخبز ولحوم الدجماج والجداء والحولية من الماعز. وإما لحوم الخرفان والضان فكلها رطب لزج. ولحم فراخ الحيام والعصافير يولـد دماً أسخن وأغلظ من الدم المعتدل. وأما الأوز فالأجنحة منها معتبدلة وسبائر البدن كثير الفضول. وكل ما كثرت حركته من الطبر وكان مرعاه في موضع جيد الغذاء صافى الهواء حار أو جاف كان أجود غذاء وألطف. وكل ما كان على خلاف ذلك فهو أردأ وأوسخ غـذاء. وكل مـا لم يستحكم نضجه من البيض وخاصة مـا ألقى منه عـلى الماء الحـار وأخذ قبـل أن يشتد فهــو معتدل الغلظ. وكل ما كان من السمك ليس بصلب اللحم ولا بكثير اللزوجة ولا له زهومة وكمان طيب الطعم وكمان مرعماه في ماء نقي من الأوساخ والحماة فهو جيد الإغذاء. ومن الفواك العنب والتين، فبإنها إذا استحكم نضجها على الشجر وأسرع انحدارها إلى الجوف، كان ما يتولد من ذلك معتدلًا في اللطافة. وإن لم ينحدرا فـلا ضرر منهما. ومن البقـول الهندبا(١٩٠) والحنس والهليون(٢٠). ومن الأشربة ما كان لونه يــاقوتيــأ صافيــآ ولم يكن بعتيق جداً.

وأما الأطعمة الكثيرة الفضول فلحم الأوز خلا الأجنحة، والأحشاء

⁽١٩) الهندبا: راجع (هندبا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠) الهليون: راجع (هليون) في فهرس الأدوية المفردة.

في كل الحيوان، والدماغ، وطيور الغياض (٢١) والأجام والمزارع، والحمص الطري، والباقلي، ولحم الضان، ولحم الرضع من كل حيوان، ولحم كل ساكن غير مرتاض (٢٢)، وما كان من السمك في الماء الوسخ والحمأة (٢٢).

والأطعمة التي لا ثفل^(٢٤) لها كأجنحة الطيــور وأكارع^(٢٥) المــواشي ورقابها، وما يرتع في البر من الحيوان في المواضع الجافة.

والأغذية التوسطة بين ما يولد الكيموس الجيد وما يولد الكيموس الردىء: خبر الخشكار (٢٦)، ولحم الخصيتان من المعر والضان. ومن الاعضاء اللسان والأمعاء والثرب. ومن الفواكه العنب النضيج وخاصة المعلق والتين النضيج والرطب والجوز والشاه بلوط (٢٧٠). ومن البقول الحس وبعده المقندبا وبعده الحقاه (٢٩) ثم بقلة الحمقاء (٢٩) ثم الحياض (٢٩٠ ثم ما لم يكن فيه حدة وكثرة من الأصول.

⁽٢١) الغياض: واحدها (الغيضة): الموضع يكثر فيه الشجر ويلتفّ راجع (غياض) في فهرس الكليات الواردة.

والأجام: وواحدها أجمة، هي نفسها الغياض .

⁽۲۲) ويريد بجملة راحم كل ساكن غير مرتاض): الحوم الحيوانات (الماشية) التي تُربط في مكان واحد وتُعلَف بقصد الاستفادة من ألبانها، أو بغية تسمينها وذبحها كالأبقار والأغنام وغيرها.

 ⁽٣٣) الحَمَان الطين الأسود المتن الواتحة لكثرة الله الأسن فيه. والقطعة منه حماة. قال تعالى
 [ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حماً مسئون].

وَيِقَالَ: خَمِيءَ الْمَاءَ خَأَةِ أَى كَثْرُ فِيهِ الْحَمَّا فَتَكَلُّمُ وَتَغْيِرت والتحته.

 ⁽٢٤) في (الأصل): والأطعمة التي لا فضول لها.
 وفي (يح) و(أوق): والأطعمة التي لا ثفل لها .

⁽٢٥) الأكارع: راجم (أكارع) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٢٦) خشكار: راجع (خشكار) في فهرس الأطعمة.

⁽٢٧) شاهِ بِلوط: راَّجع (شاه بلوط) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٢٨) الْقَطُفُ: راجع (قطف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩) الحمقاء: راجع (حمقاء) في فهرس الأدوية المفردة.

 ⁽٣٠) حُمَّاض : راجع (حماض) في فهرس الأدوية المفردة.

والأغذية الحارة: يحتاج إليها من كان عليه البرد في الأوقعات الباردة وفي البلاد الباردة. منها الحنطة المطبوخة والخبز المتخذ من الحنطة والحمص والحلبة والتمر والسمسم والشهدائج (٢٦٠) والعنب الحلو والسروس والجرجير والفجل والخردل والحرف والجوز والشوم والبصل والكرات والجبن العتيق والشراب الحلو وأسخن الأشربسة الحسار العتيق الأصفى.

والأغذية الباردة: يحتاج إليها من كان حار البدن وفي الأوقات والبلدان الحارة وهي الشعير وكل ما يتخذ منه والجاورس(٢٦) والقرع والبطيخ والقتاء والإجاص والحيار والخوخ وما إلى الحموضة والعُفوصة من العنب والزبيب والطلع والحياض والبلح والحس والهنديا وبقلة الحمقاء والخشخاش والنفاح والكمثرى والرمان . فها كان منها عفصاً فهو بارد غليظ وما كان حامضاً فهو بارد لطيف ضار للعصب. وما كان من الشراب أبيضاً عفصاً فهو أقل الأشربة حرارة. فإن ذلك غليظاً حديثاً فهو بارد.

والأغذية البابسة: يحتاج إليها من كان الغالب على بدنه الرطوبة، وفي الأوقيات البرطبة والبلدان المرطبة. وهي كالعدس والكرنب(٢٣٠) والموبق الجاف^(٢٣) وكل ما يشوى وكل ما يطجن(٢٠٠) وكل ما يُقلى وكل ما أكثر فيه من السذاب والإبزار(٢٦٠) والخردل والحل والمري واللحوم المسنة من جميع الحيوان.

والأغذية الرطبة: بحتاج إليها من قد أفرط عليـه اليبس وفي الأوقات

⁽٣١) شهدانُج: راجع (شهدانج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢) جاورس: راجع (جاورس) في فهرس الأدوية الفردة.

⁽٣٣) كرنُّب: راجع (كرنب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤) السُّويق: راجع (سويق) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٥) يطجُّن: راجع (طجن) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٦) الأبزار: جمع بزر. وهي البذور جمع بذر كالكمون والكزبرة والسمسم وغيرها.

والبلدان اليابسة ومنها ماء الشعـير والقرع والفشـاء والبطبـخ والخيار والبقلة اليهانية والقـطف والباقــلِّ^(۲۷) الرطب والحمص الـرطب واللوبياء الـرطب وكل ما يطبخ بالماء ويسلق ويقلل فيه من الأبزار والحــل والمري والســـذاب ولحوم الصغار من كل الحيوان.

والأغذية التي تصلح للمعدة: السفرجل وزيتون الماء وخاصة ما عمل منه بالخل والزيت والعفص والعنب المدفون في تفل العصير والبر (٢٨) والشراب الطيب الرائحة. وقشور الأترج الأصغر إذا أخذ منه اليسير، قرّى المعدة، ومتى أخذ منه الكثير اتخم لأن جرمه صلب بطيء الإنهضام. وكل طعام وشراب قابض إن قُدَّم أخذه قبل سائر الأطعمة والأشربة أمسك البطن، وأن أخذ منه بعد سائر الأطعمة والأشربة أسهل البطن لعصبيّة المعدة وإعانته إياها عند ذلك على دفع الطعام وربما اجتمع في المعدة بلغم لزج فلطّخها وأفسد الشهوة معها، فيصلحها منه. ومن الأغذية ما يقطع البلغم ويجلو المعدة كالحل والفجل والشراب الحديث والجوز مع التين. وربما كانت مسترخية ضعيفة فيها لطخ من البلغم فيحتاج إلى ما يقطع البلغم وينقيها لقبض جرمه وتقويته كالكبر المعمول فيحتاج إلى ما يقطع البلغم والعسل والشاهترج(٢٣) إذا كان بالحل والشراب العتيق الحار الطيب الرائحة، ومتى تولدت في المعدة مرة فالكشوت(٢٤) ينفعها والكرفس.

الأغذية الضارة للمعدة: السلق، للذعه إياها لما فيه من الحدة والبُّورَقيَّة، والباذروج(٢٠) والشلجم (ما لم يستقص فيها من لذع)، والبقلة

 ⁽٣٧) ترد الكلمة في جميع النسخ (الباقل) مرة و(الباقبلاء) مرة أخبرى، ويظهر أن الكلمتين
 كاننا شائمتين ومستعملتين معاً في ذلك الوقت.

⁽٣٨) البسر: هــو النمر الخلال (قبل نُصُوجه) المطبوخ بـالماء لــوحده، والمجفف تحت أشعــة الشعـــر..

⁽٣٩) الشاهترج: راجع (شاهترج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠) الكشّوت: راجع (كشوت) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١) البافروح: راجع (بافروح) في فهرس الأدوية المفردة.

اليهانية، والقَطَف (يُفتران المعتة للزوجتها، لذلك ينبغي أن يؤكلا بالخل والمري)، والخلبة (رديئة للمعدة للزوجتها وكثرة دهنها)، والتين (لسرعة استحالته لأنه يحمض في المعدة الباردة ويستحيل إلى الصفراء في المعدة الجارة) والعسل (متى أكثر منه لذع المعدة وغنى) والبطيخ، أيضاً يغني. وإذا لم ينضج في المعدة تولد منه كيموس رديء ولذلك فهو يفعل الحيضة (21 فينبغي بعد أكل البطيخ أن يؤكل طعام كثير جيد الكيموس، والأدمغة (كلها رديئة للمعدة لذلك ينبغي أن تؤكل مع الجبز بالصعتر والفوتج البري والحردل والملح)، الشراب الغليظ الحديث الأسود العفص والموضة إليه في المعدة ويغني).

الأغذية التي تصدع الرأس: اللبن، والسُمُون (٢٠) كلها، والعنب الذي يُدفن في ثفل العصير، والجرجير، والحلبة، والشهدانج، كلها تصدع الرأس. والشراب الأصفر العفص يصدع الراس ويُغثي أكثر من الأسود العفص. وأما الشراب الأبيض الرقيق فإنه لا يصدع الرأس، ولكنه ربما يسكن الصداع وكان للرأس أصلح من الماء، (٤٤) إذا كان الصداع من فضل في المعدة.

الأغذية التي تنفغ: الحمص والباقىلاء وخاصة أن طبغ صححاً، فإن طبخ مفشراً أو مسحوقاً كان أقمل نفخاً، وإن قبلي أيضاً قمل نفجه. وبعد هذه (٤٠٠ اللوبيا والماش والشعير والعدس إذا لم يحكم طبخها.

⁽٤٢) المُيضة: راجع (هيضة) في فهرس الأمراض.

⁽٤٣) السُّمون: جمعَ سمن. وربما يقصد دهن السمن والزبدة والقشدة

⁽٤٤) كذا وردت الجملة في جميع النسخ.

⁽٥٥) المؤلف يتكلم هنا عن (الحمص والباقلاء). فالحمص (مذكر) والباقلاء (مؤنث). ومع ذلك فقد قال (إن طبخ صحيحًا) وكان الأجدر به أن يقول (إن طبخًا).

ثم قال (فإن طبخ مفشراً . . وإن قلي) فهل يريد بقوله الحمص أم كلاهما؟ .

ثم قوله: وبعد هذه. وهو يقصد: وبعد هذين.. كشير من الأخطأء اللغوية والنحوية صادفتنا وستصادفنا في تضاعيف الكتاب ـ والمؤلف معذور طبعاً ـ وقد أشرنا إلى بعضها في هوامشنا السابقة. ولكنها بكثرة في مكمان، لا يمكن النحرى عن جميعها وإثباتها في=

والفقاح (¹¹) والانجدان والحلتيت (¹²) المحروق والتين الرطب يولد نفخاً إلا أن نفخه يتحلل سريعاً لسرعة انحداره. وما استحكم نضجه من التين ليس له نفخ. والرطب نافخ، والتين يولد في المعدة رياحاً، والعسل إذا لم يُطبخ يـولد ريحاً، ومتى طبخ ونـزعت رغوته لم ينفخ. والشراب الحلو إذا كانت فيه حلاوة، والعصير، وكل طعام نافخ، وأن إحكام صنعته وإحكام طبخه ونضجه ينقص من نفخه، وما يُخلط طبخه ونضجه ينقص من نفخه، وما يُخلط به الإبزار المحللة للرياح كالكمون والاينسون والكاشم والسذاب يقل نفخه والخل الممزوج بالعسل أيضاً يلطف الرياح ويذهب النفخ.

الأدوية (⁴⁴⁾ التي تلطف وتجلو وتذهب بالسدد: ماء كِشك الشعير ⁽⁴⁴⁾ والحلبة والبطيخ الحلو والباقلاء والحمص (الأسود منه ينقي الكلى ويفتت الحجارة المتولدة فيها) والكبر بالخل، والعنصل (⁽⁰⁾ إذا أكل قبل الطعام فإنه يجلو وينقي المعدة والأمعاء ويفتح السدد في الكلي، وخاصة إن أكل بالخردل والبصل والثوم والكراث. والفجل، يقطع ويلطف الكيموس الغليظ، وماء الجبن، أيضاً يلطف. والتين رطبه ويابسه ينقي ويجلو الكلى. واللوز وخاصة المر منه يلطف ويجلو ويفتح سدد الكبد. والطحال يعين على نفث الرطوبة من الصدر والرثة، والفستق، يقوي الكبد ويفتح سددها. وعسل النحل يلطف ويجلو وخاصة ما التقط من الكبد حار يابس كالصحتر وما أشبه. وماء العسل يلطف البزاق الغليظ شجر حار يابس كالصحتر وما أشبه. وماء العسل يلطف البزاق الغليظ

هـوامشنا, لأن بعضها لا يستحق الإشارة إليها, فنصلّحها عنادة دون الإشارة إليها.
 وبعضها نشتها كها وردت, وبعضها ندرك أنها من فعل الناسخين.

⁽٤٦) الفُّقاح: زهر النبات حين يتفتح، أيًّا كان لونه وجنسه.

⁽٤٧) الْأَنجَدان: راجع (أنجدان) في فهرس الأدوية المفردة.

 ⁽٨٤) كذا ورد العنوان في جميع النسخ (الأدوية التي تلطف) وكان الأجدر بالمؤلف أن يقبول
 (الأغذية التي تلطف).

⁽٤٩) الكِئْك: راجع (كثك) في نهرس الكليات الواردة.

⁽٥٠) العنصل: راجع (عنصل) في فهرس الأدوية المفردة.

ويعين على نفثه. والسكنجبين (٥٠) يلطف ويقطع الرطوبة الغليظة اللزجة ويفتح سدد الكبد. والطحال ينقي الصدر والمرئة. . والشراب اللطيف ينقي العروق من الكيموس الغليظ والعتبق إذا كانت له حدة وحرافة وينتفع به من كان في كبده وبدنه كيموس غليظ بارد. وأما الشراب المرقيق المائي فإنه يعين على نفث الرطوبة من الرئة بتقويته للأعضاء وترطيبه وتلطيفه لما فيها من الفضل الغليظ، وقد يفعل ذلك الشراب الحلو.

الأغذية التي تولد السدد: اللبن إذا كانت المائية فيه قليلة والجبنية فيه كثيرة، ربما أحدث سدد في الكبد وحجارة في الكلى في مَن أكثر من استعهاله وكانت كلاه وكبده مستعدة لقبول الآفة. وجميع الأطعمة الحارة رديشة للكبد والسطحال إذا كانت فيها صلابة وغلظ. والتين، إن أكسل وحده زاد في غلظ الكبد والطحال وأن أكل مع ما يلطف ويجلو كالفودنج الجبلي والسعتر والفلفل ، يفتح سدد الكبد والطحال. والتمر والرطب (٢٠) وجميع ما يتخذ من الحنطة سوى الخبز المحكم الصنعة والأشربة الحلوة تولد سدداً في الكبد وحجارة في الكل وتغلظ الطحال.

الأغذية البطيئة الانحدار: كل ما يتخذ من لباب الحنطة والباقلي والأدمغةوالكبود والأفئدة وكل ما اشتد من البيض المسلوق والمشوي والمقلي واللوبيا والسمسم والبلوط والتفاح والكمشرى العَفِص والشراب الحلو العَفِص الخديث الغليظ والمياه كلها.

الأضفية التي يسرع إليها الفساد في المعدة: المشمش والتوت والبطيخ والفرع إن لم يسرع بالانحدار عن المعدة وصادف فيها كيموساً رديثاً أسرع إليها الفساد فيجب لذلك أن تؤكل قبل الطعام على نقاء من المعدة ليسرع الإنحدار عنها ويسهل الطريق لما يؤكل بعدها. ومتى أكلت

⁽٥١) السكنجيين: راجع (سكنجين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٥٢) في (أوق): والتمرُّ والزبيب وجميع ما يتخذ. . .

بعد الطعام فسدت لبقائها في المعدة وأفسدت سائر الطعام بفسادها. وربما بلغ هذا الفساد أن يصير بمنزلة السم الفاتل.

الأغذية التي لا تفسد سريعاً: من كمان الطعمام يفسد في معدته، فأجود الأطعمة لمه ما غلظ وتصلّب وأبطأ في استحالته كلحم البقر والأكارع خاصة ولاسيها أكارع البقر وما أشبه ذلك.

الأغذية التي تلين البطن: متى كان فضل الطعام بطيء الانحدار عن المعدة والأمعاء احتيج إلى استعمال الأطعمة الملينة والمسهلة وهي ما كان فيها حلاوة أو حدّة أو ملوحة، من ذلك ماء العدس وماء الكُرُّنْ _ _ فإنها يلينان البطن وجرمهما يمسك بالبطن ـ ومرقة المديوك العتيقية والخبز الخشكار وماء الحلبة مع العسل وزيتون الماء إذا أكل قبل الطعام مع المري يلين البطن وإن أكل بعد الطعام وبلامـري يفسد الـطعام وخـاصة الغض منه. وما عمل بالخل قوَّى المعدة على دفع الطعام لما ذكرنا آنفاً في الأشياء القابضة المقوية للمعدة. ومارّقٌ من اللبن وكثر ماؤه، وماء الجين خاصة إذا خلط به الملح والعسل، ولحم الصغير من الحيوان، والسلق، والقطف، والبقلة البهانية، والغرع، والبطيخ والـزبيب الحلو، والتوت، والجوز الرطب واليبابس ـ إذا نقع وطبخ بماء العسمل وأكل وشرب خلفه شراب حلو فإنه بهضم الطعام حتى يلين البطن ـ وأما ماء العسل والشراب فربما جريا سريعاً إلى العروق وأنفذا معهما جل الغذاء فحبسنا البطن وأدرًا البول وربما بقيا في المعدة فلذعاها وهيجاها لدفع البطعام وأسهلا البطن. والعسل إذا لم يطبخ لينَّ البطن وإن طبخ لم يلينها. وكذلك فإن ماء العسل إن أكثر طبخه، والسكنجين يجلو المعدة والأمعاء وربما أحمدت في الأمعاء سحجاً. والشراب الحلو والعصير يلينان البطن.

الأغذية التي تمسك البطن: إذا كمان الطعام ينحدر عن المعدة قبل المضامه احتجنا إلى الأطعمة الممسكة الحابسة وهي ما غلب عليه اليبس والعفوصة والغلظ. والسفرجل والكمثرى وحَبَّ الأس وثمرة الفوتنج

وجرم العدس والبلوط والشاهبلوط والشراب العفصي، تُمسك البطن بعفوصتها وقبضها. والأرز والجاورس والدخن وسويق الشعير تمسك البطن وتيبسها، ولحم الأرنب والكرنب بعد طبخه وصبّ مائه الأول عنه ربحا يلين. واللبن المطبوخ والجبن يمسكان البطن لغلظها. وينغي أن يطبخ اللبن حتى يذهب ماؤه. فإن مائية اللبن تلين البطن، وقد يمكن أن يصلح بأن يلقي فيه حصى أو قطع حديد محاة. فإذا ذهب عنه الماء نفع من يجد لنعاً في المعدة أو في الأمعاء من فضل حار إلا أنه يغلظ جداً، فإذا فعل به ذلك فربما جد وتجبّن في المعدة وربما نفذ عن المعدة فولد سدداً في الكبد أو حجارة في الكلى . فيجب لذلك أن يلقى عليه بعد أن تُنقى عنه مائيته ليرق ولا يشخن المحامضة كهاء التفاح ولا يشخن والرمان الحامض فإذا صادفت من المعدة كيموساً رديتاً غليظاً قطعته المحامة والمنا البطن . وإن صادفتها نقية أمسكت البطن .

في قوى الحبوب المألوفة التي يتخذ الخبز منها:

الحنطة: مقاربة للاعتدال إلى الحزارة ما هي. وأكثرهما إغذاءً أرزنها واشدها تلذّذاً وهي ألزَم (٥٠) الحبوب للناس وأخصُها بهم. والـدم المتولـد منها أعدل من الدم المتولد من جميع الحبوب.

الشعير: قريب من الاعتدال إلى البرد. وهو قليل الإغذاء بالإضافة إلى الحنطة. منفخ مبرِّد ضار لمن يشكو الرياح والأمراض الباردة والقولنج. صالح لمن هـو محرور ومن يـريد أن ينقص لحمـه ويـولـد دمـأ مـائــلاً إلى السواد.

⁽٥٢) جاءت الجملة:

في (الأصل): بعد تنفي عنه ماثيته ليرق ولا يخثر.

وفي (أوق): بعد تنق عنه ماثيته ليرق ولا ينحى.

وفي (ربح): بعد ننفى عنه ماؤه لبرق ولا يشخن.

⁽٤٥) ألوم الحبوب: ويريد أن يفول (أكثر الحبوب ملاءمة).

الأرز: قريب من الاعتدال في الحر والبرد، عاقل للبطن، ردي، لمن يتأذى بالقولنج، كثير الإغذاء، لا يسهل انحداره عن البطن إلا أن يطبخ مع دسم كثير. وإذا طبخ مع اللبن وأكمل مع السكر كان كثير الإغذاء جداً. زايداً في الدم.

الباقلي: قريب من الاعتدال إلا أنه ماثـل إلى البرد، كثـير النفخ، يسـدر ويثقل الـرأس ويولـد تكسيراً في البـدن،، يلين الحلق والصـدر إذا شرب مـاؤه وأكل بغـير ملح. وإذا أكل مـع الخل عقـل البطن. رديء لمن يتأذى برياح القولنج والفتق. والرطب منه يولد أخلاطاً نيّة، ويكـثر البلغم في المعدة والامعاء ويهج فيها الرياح (٥٠٠)

الحمص: حار منفخ يدر البول والسطمث ويزيـد في المني. والرطب منه يولد في المعدة والأمعاء فضولاً كثيرة. والمقلو منه أقل نفخاً (٥٠٪).

العمدس: بارد يبابس يولمد دماً أسوداً ويجفف البدن ويقطع الباه ويسكن الدم ويطفي ويبرد وقد يجمدت ظلمة البصر إذا أُدْمِن والأمراض السوداوية. والمقلو منه أقل نفخاً وأشد يبساً.

الماش: بارد يابس وهو أخف من العدس والباقلي. وليس ينفخ

 ⁽٥٥) في (الأصل) و(بح): تنتهي الجملة عند كلمة الرباح.
 رقى (أوق): أضاف (والمقلو منه أقل نفخاً وأشد يبسأ).

اماً في (ثيم): فقد أضاف ما بلي:

⁽ودقيفه ينقي القيح وينفعب بد. وإذا سحق ودلك به النوجه ينقيه من الكلف. قال جالينوس: إذا طبيخ الباقلي بماء وسحق مع شحم الحنظل ووضع النقرس بما يشبه المرهم نفعه. وإن طبخ بالحل والماء وجعل على الوثر في العضد نفعه. وينقع أيضاً من ورم الصدور والثدي والأشين. وإذا طبخ ببنرر الجرجير ثم طلي عليه، فإن طلي على موضع لم ينبت فيه الشعر وفعل به ذلك في كل حين أنبت الشعر. وينقع إذا طبخ وسحق وذرب عليه شحم الاوز وضعًد الحصى الوارمة نفعها.

⁽٥٦) في (تيم): هنا أيضاً أضاف الجمل التالية: (وإذا طبخ قل نفخه. والأسود منه يجلب ما يعرض من الكل والمشانة من الحصى وما يعرض في البندن والسوأس من الحكمة. وإذا طلبت به الأورام العارضة نعم).

كإنفاخها. وأغذاؤه أقبل من إغذاء الباقلي. (وإذا ضمّد به الأعضاء الموهونة المرضوضة نفعها)(^(٥٥).

الستُرمس: غليظ، عسر الهضم، وإذا طُيب ثم أُكسل لم يسخن، وليس يصلح ما دامت فيه مرارة ـ للغذاء بل للدواء، ويحلل الخنازير ويجلو جبلاءً كثيراً قبوياً إذا استعمل غبر مطيب ويبدر الببول والبطمث ويسقط الاجنة ويخرج الحيّات (^^) ويفتح أفواه البواسير (٩٩).

اللوبيــا: تنفــغ وتخصب البــدن، وتــدرّ البــول، والــطـمـث، وتلينّ البـطن وخاصــة الأحمر منهــا وتسـخن البدن وتســدر الرأس فــتُري أحـــلامــاً رديئة.

الجُلبان: بارد مجفف قليل الإغذاء رديء للدم يضر بالعصب

الذرة: باردة يابسة قليلة الإغذاء عاقلة للبطن.

الجماوَرس (``` والدخن: باردان يابسـان قليلا الإغـذاء عاقـلان للبطن.

فيها يتخذ من الحنطة والشعير:

الخبز: المتخذ من الحنطة أشد الأغذية ملاءِمة للنباس (١٦) موافق للطبائع كلها. وما أكثر فيه من الخمير والملح وأُجيد تخميره وإنضاجـه كان اخف وأسرع هضهاً وأرقً . وأما الفطير(٢٦) فإن هضمه يعسر وانحداره عن

 ⁽٥٧) الجسلة بين القوسين، غير موجودة في (أوقي). ولكن في (تهم) جماءت جملة غيرها وهي
 (ويعذي الرئة أفضل مما يغذي المعدة. وإذا كان في الرئة مرض وأخذ من دقيق وطبخ
 بلبن حليب ثم حسا نفعه وهو ضار للقروح في الكل والمناتة).

⁽٥٨) الحَيَّات: راجع (حيَّات البطن) في فهرس الأمراض.

⁽٥٩) البواسير: راجع (بواسير) في فهرس الأمراض.

 ⁽١٠) الجاؤرس: واجع (جاورس) في فهرس الادوية المفردة.
 (١٠) جاءت الجملة في (أوق) وزنيم): المتخذ من الحنطة ألوم الخيز لاكثر الناس.

⁽٦٢) الفَطير: راجم (فطير) في فهرس الكليات الواردة.

المعـــــة يبطىء ويهيــج وجعاً في البــطن ويولــــد الســدد في الكبـــد والحصى في الكــل (٦٣)

الحُوَّارَى والسَّميد: أكثر إغذاء وأبطأً نزولاً. والخشكار أسرع نزولاً وأقل إغذاء إلا أن الدم المتولّد منه يميل إلى السوداء. وأما الخبر اللَّه والطابق (١٠) وكل ما لم يستوف شبّه أو لم ينضج فإنه عسر الهضم مهيج لوجع البطن. ولا يحتمل إدمانه إلا أصحاب الكدر والتعب الشديد المدائم. وأما الأطرية وخبر الحُشكنانك والقطايف والسنبوسك والأحشية (١٥) فالحال فيها كالحال في الخبز الفطير إلا أن ما عُجن منه بدهن أو لبن كان ارخم وأغلظ وأكثر إعذاء.

وأما خبز الشعير فإنـه بالقيـاس إلى خبز الحنـطة بارد قليـل الإغذاء مهيج للرياح والأمراض الباردة عاقل للبطن.

وأما الخبز المتخذ من سائر الحبوب التي ذكرناها فطبعه في نحو طبيع الحب الذي اتخذ منه.

النشا: معه تغذية وتليين للحلق والصدر إذا اتخـذ منه حسـاء بسكر ودهن لوز. وإدمانه بولد سنداً في الكبد.

النخالة: (٦٦) معها جلاء وتنقية للرئة إذا اتخذ من مائها حساء. عللة للأورام المتولدة من البلغم والريح وما تحت الجلد إذا ضمد بها بعد طبخها بالماء (٦٢) ودقيقها إذا مُرس بالماء وطبخ جلا ما يعرض في الصدر

⁽٦٣) في (تيم): جاءت جملة مكمَّلة: (والفطير أنوى وأبقى في البطن، بينها الحبر الخمسير أكثر رياحًا.).

⁽٦٤) الحُوَّارَي والسَميد والمُلَّة والطَّابَق: راجعها في فهرس الأطعمة.

⁽٦٥) الأطرية والحشكنانك والقطايف والسنوسك والأحشية: راجعها في فهرس الأطعمة.

⁽رُ٣٦) من هُنَا وَحَقى موضوع (في قوة المياه) قد سقط تماماً من نسخة (بِض). كَمَا أَلَ في نسخة (أوق) ونسخة (نيم) قد سقطت بعض الجمل، وحصل تداخل في جمل أخرى مما أفقدها معناها والمقصود منها.

⁽٦٧) كان الأطباء إلى أمد قريب جداً يستعملون النخالة في علاج بعض الأمراض كالتهاب =

والرثة من الخشونة الحادثة فيهها ومن السعال وثقل الصدر ومراق الرئة.

ماء الشعير المطبوخ: ينفع أصحاب الحميات الحادة ويلين الصدر والرئة ويسكن العطش واللهيب، خفيف ليس بلزج ولا غليظ وله خاصيته في الجلاء وهو بارد رطب، سريع الانحدار عن المعدة جلاء لما فيها، غسال للفضول، مدر للبول، محلل للغلظ، نافع من البرسام (٦٨) إذا شرب بالسكر والسكنجين.

الخمير: المتخذ من دقيق الحنطة فيه بعض حرارة. وقال جالينوس فيمه قوة السبرد لمكان الحموضة مع ما فيمه من الحرارة. وهــو يحلل السورم وينضـــج الخراجــات إذا وضع عليهـا مع المدهن (١٩٦) وهو ينفــم من لـذع المعقرب إذا لم يجاوز حد الاختيار بأن يطل به موضع اللذعة. وقـد يطبخ حتى يخلط ويطل به موضع اللذعة.

خمير الحواري: إذا مـرس بالمـاء وصُفي وجعل وزن دانق طبـاشير ومثله سكـر طبرزد وقـيراطين زعفـران، وسُقى للصبي إذا كـانت بـه حُمى وعطش ، سكّن ذلك عنه.

الأسوقة:

سويق الحنطة: يطفى، الحرارة والعطش، ينفع أصحاب الأكباد الحارة إذا شرب بالماء الحارد الكثير والسكر بعد غسله بالماء الحار. وفيه

القصبات والرثة ، والتهاب اللوزنين، وأورام المفاصل، والنواء القدم، وغيرها. وذلك بطبخ النخالة بالماء والملح، أو بتسخينها جيداً على النار. ثم وضعها بين قسطعتي قياش، وربطها على المكان المرجو شفاءه. ثم تركها عليه تفترة من الزمن.

⁽٦٨) البرسام: راجع (برسام) في فهرس الأمراض.

⁽٦٩) وحتى الأمس ألقريب وربجا حتى البوم، كان الناس يستعملون العجين المختمر الهيأ لعمل الخبر، حيث يأخذون قطعة منه ويضعون فوقها شيشاً من الدهن السمن، ثم يرشون عليها قليلاً من السكر الناعم ويضطون الخراج بها ويشدون عليها. وبعد يدوم كامل يكون الخراج قد نضج وربجا فتحت له فوهة يسبل الفيح منها.

بعض القبض لقبوله اليبس من النار وهو نافع لمن اعتدلت طبيعته وكان الغالب عليه البرد، وشربه بالنبيذ يعقل البطن. وبالسكر والعسل يطلق البطن.

سويق الشعير: أحَمد للمحرورين من سويق الحنطة، إلا أنـه أكثر تبريداً واغتذاء وأعدل. من أجل ذلك يعالج به المحموم للين طبعـه. وهو يعقل البطن.

سويق التفاح: يسكن القيء والغثيـان العارض من الصفـراء. دابغ للمعدة عاقل للطبيعة، قامع للصفراء ما لم يكن فيه سكر.

سويق النبق: نافع للمعدة، عـاقل للطبيعـة، صالـح للمحرورين، نافع من الصفراء.

سويق السُلُّت: (^{٧٠)} بارد نافع من السعال، ملينَّ للصدر وللطبيعة، نافع من الصفراء وهيجانها.

سويق الساق: دابغ للمعدة، عاقل للطبيعة، مشهي للطعام، نافع من هيجان الصفراء، مسهلٌ لها. وكل الأسوقة على ما وصفنا، ما لم يكن فيه سكر.

في قوة المياه:

الماء يحفظ للبدن رطوبته الأصلية، ويرق الغذاء ويُنفذه ويقسع الحرارة، وهو أوفق للمحمومين وأصحاب الأمزاج الحارة من الشراب. وأجود الماء أخفّه وزناً وأسرعه قبولاً للسخونة والبرودة، وأعذبه طعماً الذي يضرب في طعمه شيء من الحلاوة، والبطيء الاستحالة يدل على غلظه. وعما يدل على خفته سرعة نضوبه وجفاف الأرض إذا سقي منه. فإن

⁽٧٠) السُلْت: ضرب من الشعير ليس له قشر ويشبه الحنطة. ويكثر في الغور وبلاد الحجاز.

الارض إذا سقيت مـاء خفيفاً طيبـاً عـطشت أسرع من تعــطش الارض المسقة بالماء الغليظ.

وأما المياه التي لها طعم أو روائح مكروهة فيإنها رديشة لا تصلح للشرب. وقد تستعمل للتداوي بها.

وأما الماء الكدر فإنه يولد السدد في الكبـد والحجارة في الكـلى. وقد ينفع من شربه أكل الثوم.

والماء المالح يطلق البطن أولاً ثم أنه يعقلهـا إذا أدمن واعتيد ويجفف الجسد ويولد فيه الجرب والشقاق.

والماء القائم العفن يعظم الطحال ويفسد المزاج ويولد الحميّات.

والماء المبرد بالثلج والذي لمه من ذاته مشل هذا المبرد، فإنه يفرغ المعدة إن شرب على الريق ويضرها ويبرد الكبد جداً. لذا ينبغي أن يشربه المحرورون على الريق فإنهم ينتفعون به. وأما على الطعام فإنه يقوي المعدة وينهض الشهوة ويجزي قليلة. وأما الماء الذي لا يبلغ من برده أن يستلذ به فإنه ينفخ البطن ولا يبلغ من كسره العطش مبلغاً، ويسقط الشهوة ويرخي الجسد. وبالجملة فهو ليس بالصالح.

والماء الـذي يـطبـخ حتى يـذهب بعضـه فـإنـه أقـل نفخـاً وأسرع انحداراً.

وماء المطر رديء لمن تسرع إليه الحميات ولا سيها إذا كمان عتيمًا . وأما في سائر خلاله فهو صالح .

وأما الماء الفاتر فإنه يغثي. والماء الحار فإنه إذا تجرّع منه عملي الريق غسل المعدة من فضول الغذاء المتقدم وربما أطلق البطن غير أن السرف في استعماله يجلو المعدة ويوهنها(٧١). وأما الاستحمام فليس الماء الحمار جداً أو المبارد جداً بصالح له بل المعتدل بين ذلك هو الصمائح للأبدان المعتدلة.

⁽٧١) في (نيم) وردت إصافات كثيرة بعد كلمة (ويوهنها) لم نجدهـا في النسخ الأخــرى. وقد ـــ

أما الماء البارد فإنه يقوي الأبدان الخصبة ويجعلها أسخن، ويضر بالمشاثخ وأصحاب الأبدان المنهوكة. وأما الحار فيذهب بالأعياء ويسكن الأوجاع ويزيد في نضارة الجسد ويجميه ويدر البول إلا أنه يرخي ويهيج انبعاث الدم ويسقط القوة.

أما مياه الخات: فالقيرية والكبريتية يسخنان العصب. وينفع من المراضه الباردة إذا دخل فيها (YYY). وينفع من الجرب والبثور. غير أنها تحمي الأحشاء هماء شديداً لا سيها الكبد. وأما النوشادرية والرُخامية (YYY) فإنها تطلق البيطن إذا شرب منها أو جلس فيها أو حقن بها. وأما الشبيّة فإنها تنفع من نفث الدم وسيلان الطمث والبواسير، غير أنها تشير الحميات في الأبدان الحارة. والمياه الحارة التي تغلي وتسمط فإنها تحلل القولنج وتفش الرياح الغليظة المشتبكة في الأعضاء والتشنج الرطب. وأما الذي في معادن الحديد فإنه صالح لعظم الطحال. والذي في معدن النحاس صالح لفساد المزاج. وأما المياه الزفتية والنظرونية والكبريتية والتي في معادن الفضة والنحاس والشبه فإنها تورث عسر البول وكثرة الاختلاف لغلظها ولأن هذه الجواهر إنها تتولد في الأرض من شدة البرد فلذلك تذويها النار. وأجودها ما نبع من معادن الحديد لأنه يأخذ من قوتها وهو صالح لمن عظم طحاله.

في قوة الشراب:

الشراب كثير الاختلاف والتعفن على قندر جنواهبره وحالمه من

وجدنا مثل هذه الإضافات في المواضيع السابقة، وأشرنا إلى بعضها كنسوذج فقط ليراه
 القارئ، ولا بد أن هذه الإضافات هي من وضع الناسخ، وكثيراً ما كنا نجد بعض
 الإضافات في نسخة ولا نجدها في النسخ الأخرى، لذلك كنا نتجاوزها.

⁽٧٢) كذًا الجملة في جميع النَّـخ . وكانَّ الأجدر بالمؤلفُّ أن يقول : وينفعًا مَنْ أمراضه،والحمَّات هي العيون المعدنية .

⁽٧٣) المَّاهُ الرَّخْفَة: هو الماء الذي فيه شيء من الطين الـرقيق. وجمعه رخماف وفي العمراق يدعونه الماء الخابط.

وفي حاشية نسخة (أوق) ورد تعريف: (هو الذي جمع فيه المرورة والملوحة).

الزمان. وكل شراب مسكر فإنه يسخن البدن. وأقلُّه إسخاناً هو الأسفر. الرقيق القليل الاحتيال للهاء. وهذا الصنف أكثرها إدراراً للبول. وأشدها إسخاناً هو الناري المر الكثير الاحتمال للماء. وأغلظها الأسود الحلو الغليظ الذي معه قبض. والشراب الحديث أكثرها توليداً للدم وأكثر إملاءً للعروق. والعتيق بضد ذلك. والشراب بالجملة يسخن المعدة والكبيد وينفذ الغذاء ويزيد في الدم واللحم والحرارة الغريزية ويقوى الطبيعة على أفعالها الخاصة فيُجوِّد لذلك الهضم كله. ويُسهِّل دفع الفضول وخروجها فيصير ذلك سبباً لدوام الصحة والخصب والجلد والإبطاء بالهرم. والسرف فيه ومواترة السكر يضر بالكبد والدماغ والعصب ويورث الرعشة والتشنج والفالج والسكتة والموت فجأة. وأما الشرب منه باعتدال فيسبب الحرارات الكثيرة في البدن ولا سيها للمشائخ. والصِرف منه والقليل المزاج ينفع من يعتاده الرياح الغليظة في بطنه ومن كان كبده ومعدته باردتين والكشبر المزاج. والمروَّق ينفع من يشتد عليه صداعه وخماره ويهيج النفخ في البطن. والأشربة الحلوة الغليظة الحديثة غير موافقة لمن يشكو سدداً أو غلظاً في أحشائه وهي موافقة لمن يريد أن يخصب بـدنه بسرعـة. ونبيـذ الزبيب المجرّد، قوته كقوة الشراب الغليظ الأسود غير أنه أقل حرارة منه. وأما النبيذ المعسّل فإنه أسخن منه بمقدار كثرة العسل وقلته. ونبيـذ العسل يفوى الحرارة المتولدة في الصفراء ولا يصلح لأصحاب الأمزجة الحارة وينفع من العلل الباردة. ونبيـذ التمر غليظ يـولد دمـاً سوداويـاً ويولـد في الإحشاء السدد وخاصة إن كان حديثاً حلواً إلا أنه يخصب البـدن ويكثر الدم .

في قوة الأشربة غير المسكرة:

الفُقّاع(٧٤): المتخذ من الشعير يضرّ بالعصب ويصدع وينفخ ويـدرّ

⁽٧٤) الفُضاع: ورد في كتاب مفيـد العلوم، أنـه شراب يُتخـذ من الحبـوب ومن الخبـز أيضـاً =

البول ويطفىء ثـائرة الخـهار. والمتخـذ من الأرز قـريب منـه إلا أنـه أقـلً إنفاخاً. والمتخذ من الخبز الحـواري الملقى فيه النعنـع والكرفس أصلحهـا إلا أنه ليس بجيد للمحرورين في الحالات والأوقات الحارة.

السكنجبين: بارد يطفىء الحرارة الصفراوية والدم ويكسر العطش إذا لم يكن مفرط الحلاوة. ويقسط مع ذلك البلغم، ويلطف ويجلو ويفتح السدد ويدر البول إلا أنه يخشن الحلق وخاصة إذا كان حامضاً ويضر بالذين في عصبهم ضعفاً أو علة والذين بهم سحج (٧٠) أو قد قاربوه. والذين يتجشؤون جشاء حامضاً والذين معدهم واكبادهم باردة.

الجُلَّاب(٢٠): معتدل إلى السرد ما هـو. يطفىء ويلين الحلق وينفـع المعدة الملتهبة ويكسر الحمى الحارة إذا شرب بالثلج.

ماء العسل الساذج: حار نافع إذا سُقي منه في العلل الباردة والذي بالأفاويه أبلغ في ذلك وأكثر حرارة. رديء للمحرورين، ينقي المعدة من البلغم ويسخنها ويسخن العصب ويحرك الصفراء.

المزوَّرات (۷۷۷): كل ما يتخذ من النزبيب والسكر والعسل للشرب مكان النبيذ مما لم ينشر ويغلي ويسكر، فإنه ينفخ ويعطش ويتخم ويلين البطن ويهيج الصفراء والدم. إلا أن ما اتخذ منه من العسل وجوَّد طبخه كان أقل إنفاخاً.

شراب البنفسج: جيد للحلق والصدر، رديء للمعدة مطلق للبطن.

بأفاويه، ويستعمل وهو مغلي مكبوساً في أوانٍ ضلاظ الأجرام ضيقة الأفواه. وسمي
 بذلك لما يعلوه من الزبد في خليانه.

راجع (فقاع) في فهرس الكلبات الواردة.

⁽٧٥) سَخَج: راجع (سحج) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٧٦) جِلَاب: راجع (جلاب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٧٧) مُزوِّرات: راجع (مزورات) في فهرس الكلمات الواددة.

شراب الورد: مكرب مغثى مطلق للبطن.

رُبُ(^^) السفرجل الحامض: يعقل البطن ويقوي المعــدة ويسكن العطش.

رُبُ الرمان الحامض: يمسك القيء ويعقل البطن، جيد للخمار والغثى والقيء والصداع الذي مع الإلتهاب.

رُبِّ التفاح الحامض: جيــد للخفقان والتلهِّب والتهــاب المعـدة والعطش الذي مع حرارة، ممسك للإختلاف والفيء.

رُبِّ الحصرم: قــامـع للدم والصفــراء. مسكن لالتهـــاب المعـــدة والعطش.

رُبّ الريباس: مثله في ذلك بل أبلغ.

رُبِّ حماض الأترج(^^): يفعل مثل ذلك إلا أنه لا يعقل البطن عقل هذه، ويقمع ويطفىء أكثر منها. وكمل هذه الربوب تضر بمن في صدره خشونة.

شراب الإجاص: يطفىء الدم والصفراء ويسهل البطن، ومع ذلك لا يضرَ بالحلق كثير ضرر.

في قوة اللحوم:

اللحم أقوى الأغذية وأكثرهـا إغذاء، يخصب البــدن ويقويــه. ومَنْ أدمنه كثر في الامتلاء واحتاج إلى مواترة الفصــد ولا سيها إن أدمن الشراب معــه.

لحوم الحيوانات المسنّة الهرمة والأجنّة التي تستخرج من بـطون الحيوانات :

⁽٧٨) رُب: راجع (رب) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٧٩) ريباس: راجع (ريباس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٨٠) أَترجُ: راجع (نارنج) في فهرس الأدوية المفردة.

الحاملة المذبوحة: رديشة لا خير فيها ولا في أكلها. وأما ما بين ذلك. فكلها كان الحيوان أطرى فلحمه أرطب وهو خير، وكلها كان أسن فلحمه أيبس وهو شر. وكلها تسخن ولا تصلح للمحمومين ولا من به امتلاء.

اللحم الأحمر: أغذى من السمين وأقبل فضولاً وأشد زيادة في القوة. والغليظ منها يصلح لمن بكد ويتعب. واللطيف لمن حالمه بضد ذلك.

لحوم الجدي: معتدلة تبرىء من كل داء (١٩٠١)، تولد دماً معتدلاً جيداً غير أنه لا يصلح لمن كثر تعبه ونصبه. ولا ينبغي أن يختار عليه من حاله ضد هذه الحال. فإنه ليس يبلغ من ضعفه أن يسقط القوة ويهدمها البتة. ولا يبلغ من كثرة إغذائه ومن غلظه أن يملا البدن ويولد فيه دماً غليظاً. بل الدم المتولد منه بين الرقيق والغليظ والحار والبارد.

لحسوم الحملان: أغلظ من لحسوم الجداء وأقسوى وأسخن وأكثر فضولًا. وهو تال للحم الجداء في الجودة.

لحوم الماعز: أبرد من لحم الضأن وأقل فضولًا وأقل قوة وإغذاء ولا تصلح لأصحاب الأمزجة الباردة. والذين تعتريهم العلل الباردة فإن لحوم الضان أوفق لهم. كما أن لحم الماعز أوفق للذين أمزجتهم حارة رطبة وتتفاعدهم الأمراض الحارة الامتلائية.

لحم البقر: غليظ كثير الإغذاء يتولىد منه دم مُنتن غليظ ولا يصلح إلا لمن يكثر كدّه وتعبه ولا ينبغي أن يأكله من يعتريه أمراض سوداوية.

⁽٨١) وررت الكلمة في نسخ (أوق) و(ئيم) و(يح): تبرىء من كل (دم) وفي (الأصل): تبرىء من كل (داء). وأرى أنها هي الصحيحة. لأن المؤلف في الفصول القادمة للنارة عند علم الجداء، ويوصي بأكلها في أكثر الأمراض.

لحم الـدابة^(٨٢): حـار غليظ يتولـد منه دم غليظ تؤول عـاقبتـه إلى السوداء.

لحم الجَزُور(٢٣٠): شديد الحرارة يتولد منه دم غليظ أيضاً، وتؤول عاقبته إلى السوداء وليس من هذه اللحوم الثلاثة شيء يصلح لمن لا يكد ولا يتعب. ولحم البقر أصلحها على كل حال.

لحم الظباء: أصلح لحوم الصيد. والـدم المتولـد منه قليـل الفضول يابس يميل إلى السوداء.

لحوم التيوس الجبلية: أغلظ وأقرب إلى السوداوية وكذلك لجم الأيل (٢٠) والحمر الوحشية يسخن مع ذلك إسخاناً ظاهراً. وكل هذه اللحوم تولد دماً سوداوياً ولا سيها لحوم الأرانب فإنها أكثر توليداً للسوداء.

لحم الطَّيْهوج: أخف لحـوم الـطير وأجـودهـا لمن يـريـد أن يلطَّف تدبيره.

لحم الدُّرَّاج: تال له في ذلك. وهو قليل الفضول. ليس له كثير إسخان. ويتلوه لحم فراريج الدجاج ثم التدارج (٥٥٠ فإنها مثل لحم الدجاج.

 ⁽٨٢) ألدابة: كل ما يدب على الأرض من الحيوان. وقد غلب على ما يركب (للذكر والأنثى)
 وجمها دواب.

وفي العراق اصطلح الاسم على الحيار في الغالب ثم البغل.

⁽٨٣) الجُزُور: ما يصلح لأن يذبح من الإبل (ولفظه أنثى) حيث يقبال للبعير الذكر: هـذه جذور سمينة. وجمعه جزائر وجزر، وهونفس جمع جزيرة.

⁽٨٤) الْأَيْل: راجع (أَيْل) في فهرس الحيوان.

 ⁽٥٩) وردت الكلمة: في (الأصل): التدراج.
 في (يح): التداذج.

ب ريم). التدرج. في (تيم): التدرج.

في (أوق): الديراج.

لحم الـدجاج: يــولد دمـأ جيداً ويــزيد في المني إلا أنــه أيبس وأقــل غذاء.

لحم القَبَنج: أغلظ من هذه ويمسك البـطن. وهــو قــوي الإغــذاء جداً.

لحوم القنابر(٨٦): تمسك البطن.

لحوم العصافير: حارة تهيج الباه. وكـذلك لحم الفـراخ فإنها قـوية الحرارة ويتولد منها دم مشتعل يسرع إلى الحميات.

لحوم البط: أكثر هذه كلها فضولاً وأوخم وأشد حرارة. وليس هو أكثر إغذاء من لحم الدجاج.

لحوم الكراكي: غليظة عضلية تولد دماً سوداوياً.

لحم النعام: أغلظ منه.

لحم القطا والطيور الجبلية: كلها كمان أشد حمرة وسواداً، فهـو أشد إسخاناً وأميل إلى توليد الدم السوداوي. وما كان منه له رائحة كريهة فـإن ما يتولد منه من الدم فهو رديء ولا ينبغي أن يؤكل منه البتة.

لحـوم طيور المـاء والأجام: كثـيرة الفضول ومـاكان منهـا له رائحـة كريهة فهو أردأ.

في قوة أعضاء الحيوان:

الرؤوس(^^›): غليظة كثيرة الإغذاء مسخنــة ولا ينبغي أن تؤكل إلا في الزمان البارد. وكثير ما يهيج معهــا الحمى والقولنــج لكنها تقــوّي غايــة القوة وتزيد في المني والدم .

⁽٨٦) القنابر: راجع (قنابر) في فهرس الحيوان.

⁽٨٧) رؤوس: راجع (رؤوس) في فهرس الأطعمة.

الدماغ: بارد رطب مغثي للمعدة. وينبغي أن يؤكل قبل سائر الطعام إلاً مَنْ عَزَم على العلاج، ويصلح لصاحب المزاج الحار. ويصلح لمن يعتريه العلل الباردة.

المخ: قريب إلى الاعتدال من الحر والعبرد إلا أنه ماثل إلى الحــرارة. ويزيد في المنى ويرخى المعدة.

الشحم: أبـرد وأكثر فضـولاً من المخ والإكثـار منه يـولد في الأمعـاء البلغم الغليظ.

الضرع: بارد غليظ كثير الإغذاء بطيء الهضم. صالح لأصحاب المعدة والأكباد الحارة.

الكبد: حار كثير الإغذاء ثقيل بطيء الهضم.

الكلى: بطيئة الهضم غير جيدة الدم وليس لها كثير إغذاء.

الطحال: رديء الإغذاء يولىد دماً أسوداً ويلطخ المعدة ويشبع سريعاً.

البطون(^^): عسرة الهضم قليلة الإغذاء باردة تولد دماً بلغمياً.

القلب: حار صلب عسر الهضم ليس بكثير الإغذاء.

الرئة: عسرة الهضم قليلة الإغذاء باردة.

لحم العضل: يولد دماً فيه لزوجة.. ويكون قليل الحرارة.

اللحم الأحمر (^{٨٩)}: يولد دماً يابساً قليل الفضول. وهـو أكثر إغـذاء. من السمين.

⁽٨٨) بطون: راجع (بطون) في فهرس الأطعمة.

⁽٩٩) اللحم الأحمر: ويطلقون عليه في بغداد اسم (شُرَح). وهو اسم مصدر اشقوه من (شُرَد يشرَح). وفي الموصل بسمّونه (هُبُرُ وهو اسم مصدر أيضاً مشتقٌ من (هُبُر اللحم) أي قطعه قطعاً.

اللحم السمين^{(٩٠}): يولـد دماً كثير الرطـوبة والفضـول. وهو أقـل إغذاء من اللحم اللحيم.

اللحم المُجَزُّع(٩١): يولد دماً معتدلاً.

الإلية: حارة رديئة للمعدة متخمة تولد الصفراء.

الجلود: تولد دماً بارداً فيه لزوجة كثيرة تورث السدد.

الأكارع: تولد دماً أبرد وألزّج وأخف ما يولد اللحم.

مقاديم الحيوان: أخف وأسخن ومؤخره أثقل وأبرد.

في القوة التي تكتسبها الأطعمة من الصنعة:

اللحم المكبب على النار(٢٠): كثير الإغذاء يقوي البدن ويغذوه بسرعة ويصلح لمن استفرغ بدنه غير أنه بطيء الهضم لا يكاد يستولي عليه الهضم عن آخره ولا ينبغي أن يؤكل على طعام قد تقدم ولا يخلط بغيره ولا يشرب عليه ساعة يؤكل إلا شيء قليل إن لم يكن منه بدّ. وأما ما قلي منه من اللحم السمين فهو وخم بطيء النزول قوي الإغذاء. وهو أثقل من المكبب على النار. وما قلي منه بالزيت كان أخف وأمرى .

المَـطَجُّن (٩٣٠: رديء الإغـذاء قليله. يصلح لمن يتجشَّ جشَّاء حامضاً. وكمل ضروب القلايا والمطجنات قليلة الإغذاء بالإضافة إلى الألوان التي لها شرود وأمراق وتصلح للذين يشكون الرطوبات ويُعبَّون تجفيف أبدانهم وتلطيفها.

⁽٩٠) وهو اللحم الذي تغطيه شحوم ومواد دهنية أخرى.

 ⁽٩١) اللحم المُجزَّع: المُجزَّع لغة: هو ما اجتمع فيه سواد وبياض.
 ومن اللحم: ما كان فيه بياض وحمرة.

⁽٩٢) وهو ما يعرفُ في العراق وسوريًا باسم (كباب) وفي مصر باسم (كفتة).

⁽٩٣) المطبَّق: راجع (طجن) في فهرس الكلمات الواردة.

الشواء: غليظ كثير الإغذاء لا يستمر به إلّا أصحاب المعـدة القويـة الحارة. يمسك البطن وخاصة إذا لم يؤكل السمين منه.

الجُوذاب (٩٤): ما تقدم قبله أو يؤكل معه، يطلق البطن. وكثيراً ما يتولد عنه القولنج (٩٥) وخاصة إذا أكل مع بقل كثير وشرب عليه الماء.

الهريسة: أكثر الأطعمة كلها إغذاء لا سيها إذا اتخذت باللبن. وهي تصلح لمن يحتاج أن يقرّي ويُخصب بدنه وللمحرورين والنحفاء ولمن يكثر الكذ والرياضة. وأما الذين أحوالهم بالضد من هؤلاء. فإنها تملأ عروقهم سريعاً وتلقيهم في الحكيات وأوجاع المفاصل وتولد الحصى في الكلى والحراجات والأورام.

السكباح (٢٦): بارد قامع للصفراء والدم. يصلح لأصحاب الأكباد الحارة والذين يعتريهم فيها السدد والبرقان والمحتجمين والمقتصدين . ولا يصلح لشارب الدواء. ردي لمن به علة في العصب ولاصحاب الإبدان الضعيفة النحيفة التي تحتاج إلى تقوية وإخصاب لأنه يجفف ويلطف. جيد لأصحاب اللحوم والدماء الكثيرة والذين يتأذون دائماً بكثرة الدم والمرة ويعقل البطن.

الحصرمية(٩٧٪: باردة قامعة للصفراء والدم. مُسكة للبطن غير أنها لا تلطفه ولا تفتح السدد كها يفعل السكباج وفي نحوها.

الريباسية والسهاقية: وهي من الأغذية النافعة في الصيف إذا جعل فيها القرع والبقلة الحمقاء والخيار ونحوها. وكمل هذه وكمذلك السكبماج رديء لمن به خشونة في صدره.

الزيرباج(٩٨): يغذو إغذاء معتدلًا موافقاً للمعدة والكبد. يجمع

⁽٩٤) الجُوذاب: راجع (جواذب) في فهرس الأطعمة.

⁽٩٥) القولنج: راجع (قولنج) في فهرس الأمراض.

ر (٩٦) السكباج: راجع (سكباج) في نهرس الأطعمة.

⁽٩٧) الحُصرمية: راجع (حصرمية) في فهرس الأطعمة.

⁽٩٨) الزيرباج: راجع (زيرباج) في فهرس الأطعمة.

منافع السكباج ويسلم من مضاره.

المُضِيرة (٩٩): باردة غليظة كثيرة الإغذاء موافقة للمحرورين والنحفاء رديئة لمن يعتريه أمراض بلغمية. جيدة لمن يكثر به الحميات المحرقة والغب.

الكِشكِيّة: في نحو الحصرمية. غير أن معها نفخ.

الأسفية باجات (١٠٠): بالجملة حارة. وهي من أطعمة الشتاء. وتقويتها للبدن وإغذاؤها أكثر من سائر الطبيخ ويختلف على قدر كثرة التوابل الحارة وقلتها. تزيد في الدم والمني. وتقوي الجسد وترطبه وتحسن اللون وتكسبه خصباً وجلداً وحرارة وهي في الصيف وخمة مسخنة جالبة للحمى.

في الحلواء :

الفالوذج(١٠٠٠): كثير الإغذاء طويل الوقوف يورث إدمانـــــ السدد في الكبد. وهو صالح للحلق وللرثة ولمن قد نهك بدنه واستفرغ.

الخبيص (١٠٠٠: أخف من الفالوذج وأقل إغذاء وأبعد إلى توليد السدد.

البَّهَطُّة (١٠٣٠): كثيرة الإغذاء مقوية للبدن جداً زائدة في المني والدم.

القطائف: غليظة وخمة كثيرة الإغذاء مخصّبة للبدن.

اللوزينج(١٠٤): في نحوها غير أنه أخف منها كثيراً.

⁽٩٩) المُضِيرة: راجع (مضيرة) في فهرس الأطعمة.

رُ () الْأَسْفَيْدَبَاج: رَاجِع (أَسْفِيْدَبَاجٍ) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠١) الفالوذج: راجع (فالوذج) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٢) الخيص: راجع (خيص) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٢) البَّهَطَّة: راجع (بَيَّطَّة) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٤) اللوزينج: راجع (لوزينج) في فهرس الأطعمة.

الزلابية (۱۱۰۰ والروغن خرديك (۱۱۰۱): يسخن ويعطش ويورث الجشأ الدخاني.

وبالجملة فجميع الحلواء تزيد في الدم والمني، مخصبة للبدن، رديئة للكبد (١٠٧) والطحال المتهيئين للسد والورم، جيدة للحلق والرئة، زائدة في المخ والدماغ. وما اتخذ منها بالسكر كان أقل حرّاً من المتخذ بالعسل. وأصلح الأدهان التي تستعمل فيها هو دهن اللوز. أما المتخذة بالعسل والنارجيل والفستق والجوز فمفرط الحرارة.

في قوة البيض :

الزم (١٠٨) البيض للناس بيض الدجاج والتدارج (١٠٩). ومن بعدها بيض البط، على أنه رديء الفلداء سهك. أما سائسر البيض كبيض العصافير والطيور فإنها تصلح أن تؤخذ على سبيل الدواء. وهذان يريدان في المني زيادة كثيرة ويحركان الشهوة. وبيض الأوز وخم سهك. أما بيض الدجاج والتدارج فمعتدلة موافقة. وصفرة البيض حارة باعتدال جيدة الغذاء. وبياضه بارد لزج عسر الخضم ليس بجيد الدم. والبيض السليق المشتد أكثر إغذاء لأنه أعسر انهضاماً وأبطأ نزولاً. والرقيق سريع الإغذاء والنبول صائح لمن استفرع وسقطت قوته والوعاد (١١٠) متوسط بينها. والبيض جيد لخشونة الحلق. والدم المتولد منه معتدل صائح القوة ينوب عن اللحم في بعض الأحوال ولا ينبغي للمرطوبين أن يدمنوه.

⁽١٠٥) الزلابية: راجع (زلابية) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٦) الروغن خرديك: راجع (روغن خرديك) في فهرس الأطعمة.

⁽١٠٧) جاءت الجملة في جميع النسخ: (زائد) في الدم (غصب) للبدن (رديء) للكبد.

⁽١٠٨) أَلُومَ البيضِ : ويريد أكثر أنواع البيض ملاءمة. وكلمة ألومٌ وردت سَابقًا .

⁽١٠٩) التدارج: كلُّ طائر يدرج في مشيه كالدراج والقبح والحجلُّ وغبرها.

⁽١١٠) الرُّعَادُ: المترجرج: أنظر (رعاد) في فهرس الكليات الواردة.

في قوة اللبن:

والــراثب. والــزبــد. والجبن ومــائيتــه واللور(۱۱۱) والــرخبــين(۱۱۲) والمخيض والـــمن.

اللبن الحليب: قسريب من الاعتدال إلا أنسه ما الل البرودة والرطوبة. يخصّب البدن ويسرطبه، نافع من الدق (۱۱۳) والسل والسعال اليابس وحرقة البول ولمن يشرب البنج (۱۱۶) والداراريح (۱۱۰). يغذو الأبدان اليابسة أفضل إغذاء. ويميل بها إلى الاعتدال ويزيد في الدم والمني واستحالته سريعة فلذلك لا يسقى منه أصحاب الحميات الحارة. ويضرّ بمن يعتريه الصداع والقولنج والأمراض الباردة. واختلافه كثير بحسب نوع الحيوان وسنّه ومرعاه وقرب عهده بالولادة. ولمن البقر أغلظها وأوفقها لمن يريد أن يخصب بدنه. ولمن الأتن (۱۱۱) أرقها وإياه يسقى في علل الرثة. ولمن المعز معتدل بينها. ولمن النعاج أكثر فضولاً. ولمن اللقاح (۱۱۱) يسقى في أوجاع الكبد وفساد المزاج. ألبان الحيوانات الفتية الخصبة التي يسقى في أوجاع الكبد وفساد المزاج. ألبان الحيوانات الفتية الخصبة التي معتدل لمرعي وتغتذي من حشائش جيدة وعهدها بالولادة عهد قريب

الماست(۱۱۸): أبرد من اللبن الحليب. يـطفىء الحرارة ويصلح أن يؤكل قبل الطعام في يوم تعب وكد.

⁽١١١) اللَّوْر: راجع (لور) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٢) الرُّخبِين: صنف من الشراز شديد الحموضة يحمض به الطبيخ.

⁽١١٣) اللَّذَنَ: ويقصد (حمى اللَّق) وهي نوع من الحمى تنهلك الْإنسان فيللُّق بها جسمه ويذبل.

⁽١١٤) البُنْج : راجع (بنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١١٥) الذراريع: راجع (ذراريح) في فهرس الأدوية المفردة وفهرس الحيوان.

⁽۱۱۲) الأتن: ومفردها (أتان) وهمي أنثى الحيار. راجع (أتن) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١١٧) النَّقاح: ومفردها (لَقْحة) وهي الناقة الحلوب الغزيرة الحليب.

⁽١١٨) الماست: سائل حامضي أبيض اللون يميل إلى الاصفرار، ينفضل عن اللبن الواتب أو اللبن المخيض.

الىرائب(١١٩): أبرد من الماست كثيراً وأوفق للمحرورين وللمعدة الحارة غير أنه رديء للعصب والعلل الباردة، وهو أقل نفخاً من الماست.

المخيض: جيد للخِلفة الصفراوية الحارة ونهوك البدن وضعفه وأجوده في ذلك ما طبخ بعد استخراج ونزع زبده بقطع حديد مجاة تلقى فيه حتى يغلظ قليلاً. فإن هذا جيد للخلفة الصفراوية وقروح الأمعاء.

ماء الجين: يسهـل الصفـراء وينفـع من الجـرب والبثـور والسعفـة واليرقان،(٢٢٠) ولمن قد أضرً به شرب الشراب الصرف.

الزبد: نــافع لخشــونة الحـلق والقــوباء والسعفــة اليابســة الخشنة إذا دلكت بها. وهو وخـم يطفو في فـم المعدة.

السمن: مُرخ للمعدة، ملين للصلابات إذا ضمدت به، نافع من نهش الأفاعي والسموم الحارة الحريفة. ويهيج إدمانه الأمراض البلغمية. وهو أقوى الأدهان وأغذاها كلها.

الجبن: حديثه بارد غليظ بزيد في اللحم ويكسر لهيب المعدة ولا يصلح للمبرودين وعتيقه يختلف بمقدار عتقة. فالحريف منه حار ملهب معطش رديء الغذاء غير أنه يقوي فم المعدة إذا تلقم منه بلقم بعد الطعام. ويذهب بالبشم (١٣١) والوخامة التي تخلفها الأغذية الحلوة الدسمة في فم المعدة. وينبغي أن يترك حديثه وعتيقه. واللبن الغليظ أيضاً من يعتاده يولد الحصى في كلاه.

اللور: وخم ثقيـل لا يبعث الشهوة كــا يبعث الجبن لكنــه أيضــاً لا يعطش. وهو أدسم من الجبن واللبن.

⁽١١٩) اللبن الرائب واللبن المخيض: راجع (راثب) في فهرس الكهات الواردة.

⁽١٢٠) اليرقان: راجع (يرقان) في فهرس الأمراض.

⁽١٢١) البُّشَم: راجع (بشم) في فهرس الكلمات الواردة.

المصل: قوي البرد مسكن للعطش مطفي للصفراء رديء للعصب والأمراض الباردة.

الرخبين: أقل مضرة بالعصب من المصل.

في قوة السمك :

وأما المالح منه فليس بصالح أن يؤكل إلا في يوم تَعْزم فيه على العلاج، أو يؤكل القليل منه مع الأغذية الدسمة البشعة وهو بحاله أو مقوراً (١٢٤) ليقوى الشهوة قليلاً. وأما القريت (١٢٥). وهو الذي يجعل عليه الملح ويؤكل بعد يومين أو ثلاثة وهو من سمكٍ قريب العهد بالملح.

⁽١٢٢) الهازبا: راجع (هازبا) في فهرس الحيوان.

⁽١٣٣) الْبُقُ: راجع (بني) في فهرس الحيوان. (١٣٤) محقور: راجع (محقور) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٣٥) عمور. واجع ومعور) ي مهرس المعلهات الورك. (١٣٥) القريت: جاءت الكلمة غير واضحة الآخر في جميع النسخ. فهي تشرأ قريت وتقرأ

راجع (قريت) في فهرس الكليات الواردة.

فهو لا يُبرَّد ولا يُطفىء ولا يُقطع ولا يلطف. فقد عدم منه هاتان المنفعتان جميعاً فلا يبرد ويطفىء. ولا هـو يقطع ويلطف ولا يعـدم طول الـوقوف والإعطاش.

في التوابل والأبازير :

الملح: حـار يابس يُـذهب بوخـامة الـطبيخ ويُلطف ويهيج الشهـوة ويشحذها. والإكتـار منه يحـرق الدم ويضعف البصر ويقلل المني ويـورث الحكة والجرب.

الخل: بارد يابس يهزل ويذهب بوخامة الطبيخ ويسقط الشهوة ويقلل المني ويقوي السوداء ويُضعف الصفراء والدم ويُلطف الأطعمة إذا عملت به.

المِري: يعمل عمل الملح إلاّ أنه أقـوى وألطف منـه ويسهل البـطن ويقطع المزوجات ويلطف الأغذية الغليظة غير أنه يسخن ويعطش.

الفلفل: قـوي في الحـرارة واليبس يسخن المعـدة والكبــد ويهضم الطعام ويحلل النفخ غير أن إسخانه قوي فهو من أجل ذلك يضر بـالأبدان الحارة ولا سيها في الصيف.

الكُزبَرَة: باردة يابسة شأنها أن توقف الغذاء في المعدة ليتمّ هضمه. ولذلك ينبغي أن لا يكثر منها في الأغذية الغليظة.

الكمُّون: حار يابس دون الفلفل. يهضم الطعام ويحلل النفخ.

الكُـرُاويا: (١٣٦) مشل الكمون في الحـر والببس غير أنــه أمـرأ وأوفق للمعدة ويعقل البطن.

الكاشِم: حار يابس دون الفلفل يعين على الهضم مُفِشُّ للنفخ.

السّعتر: حار يابس عرىء جداً باعث للشهوة طارد للرياح.

⁽١٢٦) الكراويا: راجع (كراويا) في فهرس الأدوية المفردة.

الأنْجِدان (١٢٧): حار يابس إلا أنه طويل الوقوف في المعدة ولا يحلل النفخ ويحرك الباه.

المدار صيني: حار يابس مقوي للمعدة والكبد معين على الهضم طارد للرياح.

الخُولِنْجان(١٢٨): طارد للرياح معين على الهضم.

قُرْفَة (١٢٩): قريبة من الدار صيني غير أنها أضعف.

المحروث: حار يابس مقوى للمعدة والكبد معين على الهضم.

في البقول وما يستعمل منها في الطبخ:

الخس: بارد مسكن للهيب المعدة الحارة. قاطع للباه. جالب للنوم.

الهندبا: بارد مطفىء جيد للكبد والمعدة الملتهبة ويحلل السدد.

الكراث: حار يـابس باعث للشهـوة مصدّع، يـري أحلامـاً رديئة. رديء لمن يسرع إليه الصداع ويتأذى بالحرارة.

الكزبرة الرطبة: باردة. ولا ينبغي أن يكثر منهـا، فإنها ربمـا قتلت. والقليل منها يعمل ما يعمل الخس غير أنها لا ترطب.

الجُرجير: حاريابس لـه نفخ وتصديع للرأس ويبطىء بالهضم وينفط.

الحُرِّف والرشاد: يابسان حاران يبعثان الشهوة.

الحُليَة: حارة منفخة مصدّعة.

الحَنْدَقوقا: حار مصدع غير أنه لا ينفخ.

الطّرخون: حار، غليظ منفخ بطيء الهضم.

(١٢٧) أنجدان: راجع (أنجدان) في فهرس الأدوية المفردة.

(١٢٨) الخولنجان: راجع (خولنجان) في فهرس الأدوية المفردة.

(١٢٩) القرفة: راجع (قَرَفَة) في فهرس الأدوية المفردة.

السذاب: حار يابس لطيف محلل للرياح والنفخ.

الباذرُ نُجَبوية: حار لطيف جيد للخفقان والهم والوحشة.

النعناع: حار لطبف معه نفخ وينفط ويشهي للطعام ويسكن القيء والفواق.

الباذرُوج: حار مصدع رديء الغذاء يـظلم البصر إن أدمن ويجفف المني واللبن إلا أنه جيد لفم المعدة يقويها وينفع القلب.

الكُرفس: حارُّ فَتَاح للسدد. ينفخ ويهيج الباه وينفع من البخران. وينبغي أن يجتنب أكله إذا خيف من لسدغ العـقـــارب (ومن يـعــــتريـــه الصرع)(۱۳۲).

الكرفس الرومي: مثله إلاّ أنه الطف وأبلغ. رديء للمرضعة.

الشوم: حار بأبس يسكن العطش ويسخّن البدن ويطرد السرياح. رديء في البلدان والأبدان والأزمان الحارة. صالح فيها ضادها.

البصل: حار يابس معطش باعث للشهوة مهيج للباه. مصـدّع أن أكل نيًّا. ويولد في المعدة رطوبات وبلاغم.

الكُرنُب الهمداني والكرنب النبطي والقنبيط الموصلي: الكرنب النبطي: حاريابس يولد الصفراء ويفسد الأحلام غير أنه يلين الحلق والصدر ويطلق البطن ويخفف الخار والسُكن، والقنبيط كمثله إلا أنه أقل حرًا. والكرنب الهمداني أبرد ويجري قريباً من مجرى اللفت ويزيد في المني.

الباذنجان: حار شديد اليبس، يولد السوداء(١٣١) إذا أدمن، ويحرق

⁽١٣٠) الجملة بين القوسين موجودة في الأصل وغير موجودة في بقية النسخ. ومثل هذه الزيادات مرّت بنا كثيراً، حيث نجدها في نسخة ولم نجدها في النسخ الاخرى. لذلك كنا تتجاوزها ولم نشر إليها، لأننا نعتبرها من وضع الناسخ.

⁽١٣١) لا زال الاعتقاد سائداً عند كثير من الناس بأن الباذنجان يؤثر على أعصاب الشخص، ويسبب كثيراً من الامراض المصبية السوداوية عند ضعاف الاعصاب. بمل إن بعض الناس اندفعوا باعتقادهم أكثر من هذا، فقالوا بأن زهر الباذنجان ثم ظهور الباذنجان فوق نبتة يؤثر على أخلاق الناس وطباعهم.

الدم ويَبْثر الفم إلاّ إذا طبخ بالخل فإنه لم يبثر الفم ، ويطفىء الصفراء بقوة ويفتح سدد الكبد والطحال. وشر ما أكـل منه النبىء ثم المشــوي في النار ثم المطجّن بالزيت.

اللِفت: حار لين منفخ، يهبج الباه ويلين الحلق والصدر ويسخن الكلي والظهر.

الجزر: حار منفخ عسر الهضم يحرك الباه ويدرّ البول.

الهَليون: حار رطب يزيد في الباه ويسخن الكلى ليس بجيـد للمعدة بل ربما غَثَا

الكمأة: باردة غليظة. والحمراء منها رديشة، الإكشار منها يـولـد القولنج. وينبغي أن تؤكل بالتوابل.

الفطر: شر من الكمأة كثيراً وفيه أصناف قباتلة تخنق الإنسان، وينبغي إن حدث ذلك أن يشرب عليه مُرَّي أو بـورق ويتقياً. والجيـد منه يولد بلغهاً لزجاً.

الحُرشُف(١٣٢٪: حار يابس مُهيج زائد في الباه ومدرٌ للبول ومـذهب بنتن العرق إذا أكثر منه ويُسخن الكلي.

الغَوْشْنه: باردة رطبة قريبة من الكمأة بل هي أقل برداً وأصلح الكَشَنج: باردة قريبة من الغوشته.

الكُلَيكان: حار منفخ زائد في الباه يصدّع ويغثي السُخّر: حار يابس يجفف المعدة ويضر بالرأس.

⁽١٣٧) الحُرشُف: وهو الحَرشوف. ومن أساله المعروفة: الإنكنار والأرضي شوكي. (راجعــه في فهرس الأدوية المفردة).

عرف العرب منذ القديم، ونقلوه معهم إلى الأندلس. وهناك عرف الفرنجة (الفرنسيون) فنقلوا زراعته إلى بلادهم. واعتبروه من البقول المفضلة لديهم وأسموه (آرتي شي. ثم أنكره العرب وتركوا زراعته، حتى غزا الفرنسيون بلاد سوريا ولبنان قبل عدة عقود فاعادوا زراعته مجدداً.

الكَشُوت: حار باعتدال يابس مقوي للمعدة والكبد.

الطَّلَم: بارد يابس يقوي المعدة ويجففها ويسكن فاثرة الدم.

السلق: بارد رديء للمعدة مطلق للبطن منفخ مقطع للبلغم.

الفَرْفير: بـارد مـطفىء للعـطش واللهيب عـاقـل للبـطن مـذهب بالضَرَسُ جيد لاصحاب الصفراء والخلفة قاطع للباه.

القُطُف: بارد رطب ملين للبطن جيد الغذاء نافع لأصحاب البرقان واصحاب الاكباد الحارة.

البَقلة اليهانية: قريبة منها إلاَّ أنها أسخن وأقل رطوبة.

المِلوكية(١٣٣٠): قريبة من القطف إلَّا أنها أخف منها.

الأسفاناخ: معتدل جيد للحلق والرثة والمعـدة والكبد ويلين البـطن وغذاؤه حميد جيد.

اللُّبلاب: بارد رديء للمعدة ويطلق البطن ويغثي ويكرب

الحُياض: بارد يـابس يعقل البـطن ويدبـغ المعدة ويـطفىء الصفراء والعطش.

القرع (۱۳۲): بارد رطب رديء للمعدة ويسكن العطش ويطفى، لهيب المعدة والكبد الحارين.

الشِبِت: حار رديء للمعدة مغثي، ينزيد في اللبن والباه ويلين البطن.

الفجل: حار غليظ بطيء الوقوف يقطع البلغم ويبطىء بالطعام في فم المعدة ويهيج القيء وأما ورقه فإنه يهضم الطعام ويبعث الشهوة أدنى بعث ويفتح سدد الكبد ويهضم.

⁽١٣٣) انظر (ملوكية) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٣٤) القرع: راجع (قرع) في فهرس الأدوية المفردة.

القنَّة (١٣٥) برِّي: حار مطلق للبطن يفتح سدد الكبد والطحال.

الراسن: حار يابس جيد للمعدة التي فيها رطوبات. يفتح السدد في الكبد والطحال. والإكثار منه يفسد الدم ويقلل المني.

في قوة الكواميخ والرواصير والصباغات (١٣١) :

اللبن: حار يابس جيـد للمعدة وينقبهـا من البلغم إلاّ أنه معـطش وينفع من البخر.

الصَّحْناة: حارة يابسة معطشة تجلو المعدة من البلغم الغليظ وتنفع من البخر وإدمانها يفسد الدم ويولد الجرب ونحوه من الأمراض.

الرُبَيثاء(١٣٧): حارة مشهية للطعام منقية للمعدة وتهيج الباه.

(١٣٥) القنا: راجع (قنّه) في فهرس الأدوية المفردة.

(١٣٦) جاء العنوان في (الأصل) و(بح): الكواميخ والرواصير.

وفي (تيم): الكواميخ والرواصيل.

وفي (أوق): الكواميخ والرواسير.

وقد جاه في حاشية (أوق) وبخط الناسخ: الكوامخ جمع كامخ وهو مُمَرِّب (كاتَّه) الفارسي. وهو ما يربُّ بالملح ويعفُّن. والرواسير جمع ريسـار معرَّب (ريجـار) وهو مـا يربُّ بالحل.

والكامخ: كما هو معروف، المخللات المشهيّة بجميع أنواعها.

والصباغ والصبغ كيا جاء في المحجم الوسيط: هو الآدام المائع أي صا يؤتدم به. قال تمال: ﴿وشِعرة تخرج من طور سيناء تنبت بالدهن وصبغ للأكلين﴾.

(١٣٧) وردت الكلمة في (أوق): الريسار.

وفي (تيم): الزبك.

وفي (الأصل): الرتشيا.

وفي (يح): الربيتا.

إنّ هذه الأساء لم نجد لأية منهـا ذكراً أو معنى في العــاجم ومصنّفات الأدويـة المفردة التي راجعناها.

وفي كتاب مفيد العلوم وجدنا كلمة (رُبُيثاه) وقند ذكر عنها: صنف من حيوان الهاء صغير وقبل إنه القمرون. والأشبه أنه غيره...

وفي المعجم الزولوجي ذكر الاسم (رُبّيَّة ـ وجمعها ـ ربي) وقال: هي دويهة بين الضارة =

السُّمَيكا(١٢٨): حارة جلاءة لما في المعدة من الرطوبات، مُعَطَّشة. كامِخ الكبر: حار يابس رديء للمعدة معطش مهزّل للبدن.

كامخ الأنجدان : شديد الحرارة مصدّع جيد للمعدة الكثيرة الرطوبة ولمن في هضمه تخلف شديد.

كامخ الشبت: حــار جيد لمن يــريد أن يتقيــاً. رديء إذا أكل فــوق الطعام.

وبالجملة فجميع الكواميخ تناسب الشيء المتخذ منه، وتكتسب من الملح والعفن طبيعة ثانية لها فضل يبس وحرارة وحمدة. وأما المخملالات فإنها تكتسب من الخل فضل لطافة وبرد.

الكَبْر المخلل: أقل حرارة من المكبوس بالملح، جيد للسدد في الكبد والطحال.

البصل المخلل: لا يعطش ولا يسخن ويبعث الشهوة.

الخيار والقِئَّاء المخللان: يبردان تبريداً قوياً وهما مع ذلك لطيفان.

وكل الكواميخ المالحة والمخللات ضارة لمن في حلقه خشونة. والمالحة منها خاصة رديئة لمن يعتريه الجرب والحكة والسعفة ونحوها من الأمراض الكائنة عن احتراق الدم وفساده.

الخردل: حار جـداً حِرِّيف يهلك البلغم ويسخن الكبـد والمعدة ولا

وأم حبين، وسميت بطلك لانتفاخ جوفها. وقال أيضاً: وقيسل إنها ضرب من الحشرات. وبها قال العجاج:.

أكلننا الربي بنا أم عمرو ومن يكن عربياً بنارض باكسل الحشرات

⁽١٣٨) وردت الكلمة في (الأصل): السُميكا.

وفي (يح): السميكات.

وفي (أوق): السمكيات.

وجاء في مفيد العلوم: السميكات: صنف من السمك صغير. ولعله الوزّف.

ينبغي أن يدمن فإنه شديد الحرارة ولا يؤكل إلا مع أغذية غليظة.

الشلجم المخلل: بارد لا نفخة فيه يطفىء المرة.

الـزيتون: أمـا زيتون المـاء فحار يـابس يطلق البـطن إذا قُـدُّم قبـل الطعام ويقوي فم المعدة.

وأما زيتون الـزيت فان إسخانه أكـثر وتقويتـه لفم المعدة وإطـلاقه للبطن أقل.

الأشترغار(١٣٩) المخلل: يسخن ويعين على الهضم.

الروبيان(١٤٠): مالم يملح منه يسخن قليـلًا وينفخ ويـزيد في البـاه. والمالح منه حاله كحال السمك المالح .

الجراد(١٤١٠): غير المالح منه يسخن. وهو رديء الغذاء. والمالح منه يسخن أكثر ويعطش ويجرق الدم.

الصِبَاغ: المتخذ بالخل والكراويا يهضم الطعام ولا يسخن كثير إسخان. وما اتخذ بالثوم وبالخردل ولم يدخله خل فإنه قوي الإسخان. وما كان منه معه رحنين كثر من حرارته أيضاً.

البازات(١٤٢): بارد رديء الخلط ضار بالعصب منفخ.

⁽١٣٩) الإشترغار: هو أصل الأنجدان الخراسان.

⁽١٤٠) الروبيان: وهو الإقريدس في سوريا, والجمبري في مصر. . راجع (روبيان) في فهرس الحيوان.

⁽١٤١) الجراد: راجع (جراد) في فهرس الحيوان.

⁽١٤٢) البازات: وردت الكلمة: .

وفي (يح) و(أوق): البازات.

وفي (نيم): الباراب. وفي (الأصل): النيازات.

وفي مفيد العلوم: هو بـازار. وهو خِـلاط يتخد بـالمشرق من الشيراز وأصـول نبـات يجلب من الشام..

في قوة الفواكه والثيار:

التمسر: حار غليظ كثير الإغذاء يبولند إدميانيه غلظاً من الأحشياء ويفسند الأسنان وينزيد في الندم والمني. والسُّطب أقبل حبراً منيه إلاّ أنيه المِثَّقُ (١٤٢٠) ملطخ للمعدة.

العنب: أما الحالص الحلاوة فإنه حار. إلا أنه في ذلك أقل حرًا من التمر. وهو مع ذلك بريء مما يولد التمر من السبد. وينفخ ويطلق البطن ويخصب البدن سريعاً ويزيد في الإنعاظ. ومارقٌ منه كان اسرع انحداراً وأقل نفخاً. وما غلظ بالعكس. وأما الذي يعتريه حموضة فإنه لا يُسخن بل ربما طفاً إذا غسل بالماء البارد وأكل قبل الطعام. وأما الحصرم فبارد عاقل للبطن قامع للمرة الصفراء والدم. والزبيب حار باعتدال يغذو إغذاءً صالحاً ولا يسدد كما يفعل التمر، إلا أن التمر أقوى غذاء منه.

التين : حار ، والرطب منه ينفخ ويلين البطن وليس سردي الخلط والسابس منه يغذو إغذاءً صالحاً ويسخّن ويسورث إذا أكثر منه ، الحكة والقمل ، ويلين البطن إذا أكل قبل الطعام .

الجُمَّيز(°۱۱): حار رديء للمعدة مُغثي. وهو ارقَ من التين وأسرع نزولًا.

الموز: حار ردي، للمعدة مغني سريع الاستحالة إلى الصفراء. يسقط الشهوة ويلين البطن ويذهب خشونة الحلق سري

⁽١٤٣) لَئِنَّ: راجع (لئق) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٤٤) بورث الحُكة والفعل: كلام باطل. لأن الفعل حشرة طفيلية تنتقل من شخص إلى آخر كو آخر كحشرة متكاملة. أو بمواسطة البيوض التي تعلق بملابس الشخص الأخر أو بجسمه حيث تنفف وتتكاثر فيا إذا وجدت المعيط الجديد صلائماً لها كالقذارة والوسخ. والفعل هو الذي بسبب الحكة. لذلك فلا علاقة الأكل النين مطلقاً بذلك.

⁽١٤٥) الجميز: راجع (جيز) في فهرس الأدوية المفردة.

بالحرقة الكائنة عند خروج البول. وينفع من السعال.

الرُّمان: الحلو لا يسرد ولا ينفخ. ويعطش ويلين الحلق. والحامض منه يخشن الصدر ويبرد المعدة والكبد خاصة ويدفىء فاثرة الصفراء والدم ويكسر الخيار والقىء.

السُّفرجل: حلوه وحامضه يشد المعدة إلاّ أن الحامض أبلغ في ذلك ويثير الشهوة. وخاصيته عقل البطن. إلاّ أنه إن أكل بعد الطعام أسرع بإحدار الثقل. وأبرده أحمضه وأقبضه.

الكُمَّثرى: الحالص الحلاوة منه لا يسبرد. وكلّه يعقل البـطن إلّا إذا أكل بعد الطعام فهو يسرع بإحـدار الثقل ثم تكـون عاقبته عقل البـطن. والصيفي(١٤١) أقلها عقلًا للبطن وأكثرها تسكيناً للعطش.

الزعرور: بارد عاقل للبطن مسكن للدم والصفراء.

النَّبْق: بارد يابس عاقل للبطن مسكن للصفراء والحلو منه أقل فعلًا في ذلك.

التـوت: أمـا الحلو منـه فحـار بـاعتـدال، ملطخ للمعـدة. مـطلق للبطن. والحامض منه بارد يطلق البطن ويقمع المرة قمعاً قويًّا.

التفـاح: أبرده أقبضـه وأحمضه جيـد لفم المعدة غـير أنه يمـلا المعدة لزوجات.

الإجاص: بارد يطلق البطن ويسكن المرة ويسقط الشهوة.

الخوخ: بــارد غليظ جبــد للمعــدة الملتهبــة، بــطىء النـــزول عسر الاستحالة إلى الدم. يتولد من إدمانه الحميات البلغمية.

المشمش: بــارد مطلق للبـطن منفخ يقمــع الصفراء ويـــوهن المعــدة ويطفىء نارها ويتولد من إدمانه الحميات بعد مدة.

⁽١٤٦) وردت الكلمة في جميع النسخ (والصيني). ولا أرى للصين علالة بـالكمثري لبعـدها عن بلادنا. ووجدت أن كلمة (والصيني) هي المعقولة فأثبتها. وخـاصة أن الكمـثرى (ويدعى في العراق ـ عرموط ـ وفي بلاد صوريا ـ إلجاص ـ) نـوعان: نـوع ينتج ششاء وآخر ينتج صيفاً.

الريباس: بارد يابس عاقل للبطن مطفىء للصفراء والدم.

البطيخ: الحلومنه يستحيل سريعاً إلى المرة. وسائره يسكن العـطش ويرطب ويدر البول. ويولد الإكثار منه الهيضة(^{(١٤٧}).

الخيار والقثاء: باردان يسكنان العطش ويبردان(١٤٨) المعدة ويدرّان البول.

البلوط: بارد يابس عاقل للبطن ممسك للبول.

الشاهبلوط(١٤٩٠): أجود إغذاء وأقل إمساكاً.

الجوز: حار يبثر الفم ويسخن ويعطش ويصدع.

اللوز: الحلو حار باعتدال. يلين الحلق وهو ثقيل طويل الوقوف غير أنه لا يسدد بل يفتح السدد ويسكن حرقة البول. وإذا أكل بالسكر زاد في المني.

الفستق: حار يفتح سدد الكبد وهو أحر من اللوز.

البندق: أقل حُرًّا من الجوز واللوز وأنقل منها. جيد للذع العقارب النارجيل: يزيد في الباه ويسخن الكلي ونواحيها.

الحبــة الخضراء: حارة تـزيد في المني والبــاه وتسخن الكلى وتسمنهــا وتدر الطمث.

حب السمنة: حارة تزيد في الباه وتخصب البدن

⁽١٤٧) كانوا قىديماً يـطلقون عـلى حالـة الإسهـال الشـديـد المصحـوب بمغص معـدي اسم (الهيضة) وهو من الفعـل (هاض بهبض). ومنـه اشتق اسم مرض الهيضـة الجرشومي المعروف باسم الكوليرا.

⁽١٤٨) في (تيم): ويوقدان المعدة. وشنان بين يبردان ويوقدان. .

⁽١٤٩) الشاهبَلُوط: كلمة شاه، فارسية وتعني ملك. فهبو إذاً ملك البنوط. وكالإهما من فصيلة واحدة وهي (العفصية) والشاهبلوط هبو الكستناه. والعبرب عمرفته بساسم (القصطل). وفي مصر يعرف بإسم (أبو فروة)

لــوز الصنوبــر: يسخن البدن وينفـع من به رعشــة وربو ويــزيــد في لمني .

حب الفلفل: حار زائد في المني ومصدع.

حب الزلم: زائد في المني.

الشَهْدانق(١٥٠): حار مصدّع وخم يقطع الباه.

السمسم: حار وخم يبخر الفم ويرخي المعدة ويلين البطن.

الخشخاش: بارد جيد للحلق والصدر يزيد في النوم.

الغُبيراء(١٥١): بارد يابس عاقل للبطن مسكن للقيء.

العنَّـاب(١٥٢): معتدل الحرارة جيد للحلق والصـدر يطفىء بعض فائرة الدم.

الخرنوب الشامي: حار باعتدال يعقـل البطن. والنبـطي منه أقـوى فعلًا وليس له حرارة.

طين الأكل^(١٥٢): بارد مقو لفم المعدة، يذهب بـالغثي الكائن بعـد الطعـام ويـطيب النفس. والإكثار منـه على الـريق يولـد في الكبـد ســددأ ويفسد المزاج.

الكُبر: حار بمورث سدداً في الكبد ويغلظ الطحمال ويسقط الشهوة ويلطخ المعدة.

الفانيد: حار ملين للحلق والبطن والمثانة مسخن لنواحي الكلى

العُسَل: حار سريع الاستحالة إلى الصفراء. جالي للبلغم. جيد

⁽١٥٠) الشهدائق: راجع (شهدانج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥١) الغُبراء: راجع (غبيراء) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٢) العناب: راجع (عنَّاب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٣) طين الأكل: رَاجِم (طين الأكل) في فهرس الأدوية المفردة.

للمشايخ والمرودين. ردىء في الصيف للأمزاج للحارة.

السكر: يلين الحلق والبطن ولا يسخن كثير إسخان.

الترنجين: يطلق البطن ويلين الحلق.

في قوة الرياحين :

الشاهسفرم(١٥٤): ماثل إلى الحرارة. فإذا رُشُّ عليه الماء ورد جلب النوم .

المُرْزَ نجوش(١٥٥٠): حار لطيف فتًاح ينفع من العلل الباردة في الدماغ. النَّام (٢٥٦): حار لطيف

الورد: بارد مسكن للصداع الحار والخمار ومهيج للزكام والعطاس.

البنفسج: بارد يجلب النوم ويسكن الصداع الحار.

الأسر: بارد قايض مُقَوِّ للأعضاء الواهنة.

الْأترج: قشوره حارة لطيفة ولحمه معتدل إلَّا أنه غليظ بـطيء الهضم وحماضه قامع للصفراء.

دُلُب^(١٥٧): حبه ينفع من السموم.

اللُّفاح(١٥٨): بارد غير أنه يثقل الرأس ويُسبت. وإن أكل غثيُّ وقيأ وربما قتل.

⁽١٥٤) الشاهسفرم: هكذا ورد الاسم في جميع النسخ. . ولكن في كتاب مفيد العلوم سهاه (شاهشُـبُرم). وقال هــو الحبق الدقيق الــورم المـــمى بالمغرب الصنوبري والصعتري. ويسمى بإفريقية رأس الوصيف...

⁽١٥٥) المرزنجوش: راجع (مرزنجوش) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٥٦) النبَّام: راجع (نمام) في فهرس الأدوية المفردة. (١٥٧) الدُّلِّب: راجع (دلب) في فهرس الأدرية المفردة.

⁽١٥٨) اللفَّاح: راجع (لفَّاح) في فهرس الأدوية المفردة.

النَيْ لُوف (۱۰۹): بارد جالب للنوم مسكن للصداع.

الأقحوان(١٦٠٠): حار يثقل الرأس ويسبت.

الشيح(١٦١١): حار يابس جيد لسدد المنخرين.

الياسمين: حار لطيف جيمد لوجع الرأس(١٢) المذي هو من بسرد ورياح غليظة. مُقَوَّ للدماغ.

النَّسرين: حار لطيف يصدع المحرورين سريعاً.

النرجس: حار لطيف.

السوسن: حار لطيف نافع للدماغ.

الفَلَنْجَمشك(١٦٣٠): حار جيد للخفقان والوحشة والرعشة.

ورد الخلاف(١٦٤): بارد مُقَوِّ للدماغ قامع للبخار الحار.

الحِيرِي (١٦٠): حار لطيف وخاصة الأصفر منه. وجميع ما أحسّ من الحشائش عند الشم له من حرافة وحدة وتهيج. كما يحسّ للشيح والفودنج فإنها حارة. وما أحسّ منها له مع الاستلذاذ. سكون من النفس إليه كورد الحلاف واللينوفر والورد ونحوه فإنه بارد.

⁽١٥٩) النيلوفر: راجع (نيلوفر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٠) الأقحوان: راجع (أقحوان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦١) الشيح: راجع (شيح) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٢) وردت الكلمة في (أوفي): لطيف جيد لوجع (الصدر).

⁽١٦٣) الفُلْنُجُمْشك: راجع (فلنجمشك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٤) الخلاف: راجع (خلاف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٥) الحبري: جاء الشرح المرافق للكلمة في جميع النسخ غير سترابط الصباغة وغمتل المني، عدا عن وجود أخطاء في رسم بعض الكلمات وتقديم وتأخير بعضها كما في نسخى (الأصل) ورتيم) راجم (خيري) في فهرس الأدوية المفردة.

في الطيب:

المِسْك (١٦٦٠): حار يابس مصدّع للمحرورين سريعاً. وينفع من العلل الباردة في الرأس جيد للغشي وسقوط القوة.

العُنْبر(١٦٧): حار مُقَوِّ للدماغ والقلب.

الكافور(١٦٨) بارد لطيف ينفع من الصداع الحيار والأمراض الحيارة في الرأس وجميع البيدن. والإكثار من شمّه يُسهر. وأن شرب بيرّد الكلى والانثيين وجمّد المني وجلب أمراضاً باردة في هذه النواحي.

الصنَّدل: بارد يابس مقوّي جيد للأمراض الحارة، شُمَّ أو طُلي به البدن، وإن طلى به البدن في الحهام أورث الحكة.

السُّك (٦٩): حار يابس جيد للمعدة. ويقطع ربح العرق الردي.

العود(١٧٠): حار يابس جيد للمعدة الرطبة اللثقة

الزَعفران (١٧١): حاريابس رديء للمعدة مغثي مصدع ينقل الرأس ويجلب النوم.

المُحْلَب: حار يلين الأعصاب التي قد غلظت من ضربة.

المـاء ورد: لطيف يسكن الصـداع الحار والخــار والغشي والكرب. والإكثار منه يبيض الشعر.

⁽١٦٦) الملك: راجع (مسك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٧) العنبر: راجع (عنبر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٨) الكافور: راجع (كافور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٦٩) السُكُّ: جنه في كتناب مفيد العلوم: هنو دواًه مركب من عفص وزبيب او من الملج وزبيب.

وجاء في المعجم الوسيط: هو ضربٌ من الطيب يركّب من مسك ورامِك. .

⁽١٧٠) العود: راجع (عود) في فهرسُ الأَدُويةُ الْمُفردةُ.

⁽١٧١) الزعفران: راجع (زعفران) في فهرس الأدوية المفردة.

القُرُنفل (١٧٢): حار يابس مقوي للمعدة والقلب والدماغ.

المَيْعة (١٧٣): حارة تثقل الرأس وتُسبت.

أظفار الطيب (١٧٤): حارة تثقل الرأس وتصدع.

القَسَط(١٧٠) حار يابس جيد للزكام البارد إذا بُخَر الأنف بــه ويفتح السدد.

السعد: حار يابس جيد للبخر والمعدة اللثقة الرطبة.

الأشنان (١٧٦) حار يابس جيد ينقي ويفتح السدد ويأكل اللخم الزائد.

ويالجملة، فأكثر الطيب حار إلا ما أحسَّ منه بما ذكـرنا كـما يحس في الماء ورد والكافور والصندل.

في الأدهان:

الزيت: حار، وأكثره حرًّا أكثره لذعاً وأشدَّ ريحاً، وليس له وخامة ماثر الأدهان ولا غلظها.

السمن: أغذى الأدهان وأغلظها.

دهن الجوز: شديد الحرارة قوي التحليل.

دهن النارجيل: حار يسخن الكلي.

دهن الخروع: حار مُنقي للعصب من اللزوجات التي ترتبك فيه.

⁽١٧٢) القرنفل: راجع (قرنفل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧٣) الميمة: راجع (ميعة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧٤) أظفار الطيب: راجع فهرس الأدرية المفردة.

⁽١٧٥) القسط: راجع (قسط) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٧٦) إشنان: راجع (إشنان) في فهرس الأدوية المفردة.

دهن اللوز: معتدل جيد للصدر والرثة والمثانة والكلى غير أنه بـطيء النزول.

دهن الفجل: حار لطيف، محلل، ينفع من وجمع الأذن الذي من البرد والربح الغليظة.

دهن البان: حار مُلَينً.

دهن السوسن: حار لطيف يلين العصب وينفع مِنْ علل الأرحام .

دهن النرجس: كذلك.

دهن البنفسج: بارد جالب للنوم.

دهن النَّيْلوفر: أبلغ منه.

دهن القرع: في نحوها، جيد للحر والسهر.

دهن الورد: بارد جيد للصداع والعلل الحارة في الرأس.

وجميع الأدهان جملة، مناسبة لما تتخذ منها. .

دهن القَّسَط: حار يسخن العصب وينفع من الخدر والرعشة.

دهن السُبل: حار جيد للمعدة الباردة إذا ضمدت به .

دهن المصطكي: جيد للمعدة الباردة إذا جعل في الضهادات. دهن الأس: بارد مقرى للشعر.

ري على بروسلوي مسلم . دهن الخبرى: حار لطيف محلل وخاصة الأصفر منه.

دهن البَلْسان: حـار جـداً يفتت الحصى، ويعـين عـــلى الحبـل إذا احتمل.

في الملابس: .

(١٧٧) الجملة: في (الأصل): وماله حمل وزبر.

صقيل فإنه يسخَّن أكثر وهو من لباس الشتاء .

الكتان: أبرد الملابس على البدن وأقلها لزوقاً وتعلقاً به ولذلك فهــو أقل إقمالًا. (١٧٠٠).

القطن: أدفأ من الكتان وأشد لزوماً منه للبدن.

الأبريسم (١٧٩): أسخن من الكتان وأبرد من القطن. يربي اللحم. وكل لباس خشن فإنه يهزل البدن ويصلب البشرة وبالعكس.

الصوف والشعر: حاران خشنان منهكان للجسد وخاصة في الصيف، وكذلك ما اتخذ من أوبار الإبل.

المِرْعِزي (١٨٠): حار جداً يلزم البدن ويسخنه إسخاناً شديداً.

الخَـرُ (١٨١): يسخن كإسخـان هـذين إلا أنــه لايخشن ولا يؤذي شــة.

السِنجاب: أقل الأوبار حرًّا.

والثعالب: أكثرها حرًّا ولا يصلح للمحرورين.

السمُّور: يتلو الثعالب في حرَّه.

ثم الفَّنَـك (١٨٢) والقاقم: (١٨٣) وهـذه أقـل حرًّا من الفنـك. ثم

وفي (تيم): وماله ضل ومن يبرد.

وفي (أوق): وماله جمل ورمىر.

أما جلة المهلمل النسيج: فيريد بها المتخلخل النسيج. .

⁽١٧٨) أقل إقمالاً: أي أقل الأقمشة احتواء للقمل.

⁽١٧٩) الإبريسم: أحسن أنواع الحربر.

⁽١٨٠) المرعزي: ويعمرف عند العمامة بماسمه: وهمو نسيج يُتخذ من شعمر الماعمز. كمان المتصوّفون من الناس بلبسونه زيادة في التقوى والإيمان. كما يُتخذ منه حتى يومنما هذا نوع من أغطية المنام. .

⁽١٨١) الخَزِّ : ثياب نتخذ من نسيج خيوطه إبريسم وصوف ممزوجين. .

⁽١٨٢) الفُنَك: راجَع (فنك) في فهرس الحيوان.

⁽١٨٣) القاقم: راجع (فاقم) في فهرس الحيوان.

الحواصل أكثر حرأ من القاقم.

والحواصل: معتدلة الحروهي مع ذلك خفيفة تصلح لـالأبـدان المعتدلة. وأما سائر الفراء والأوبار مما لم نذكرهـا فهي جافيـة لا تصلح إلا للأبدان الحشنة الغليظة.

في الرياح والأهوية :

الربح التي تهب من نباحية القبطب الشهالي، وهي نباحية الفَرْقدين وبُنبات نعش، (١٨٥٠) باردة يبابسة تصلّب الابندان وتقويها وتجفف الرأس والحنواس، وهي أصلح الأرباح وأدفَعها للعفن غير أنها تهييج العلل التي تكون في الرثة والحلق والنزل والزكام وتعقل البطن وتدرُّ البول.

والهائبة من ناحية القبطب الجنوبي، وهي نباحية سهيل (١٨٦٠) ترخي المجسد وتكذّر الحبواس وتهيج الصداع والرمد ونواثب الصرع والحميات العفنية غير أنها لا تخشّن الحلق والصدر. وهي أجلب الرياح للأسراض لاسيها إذا كثر هبوبها في الصيف وآخر الربيع.

وأما الربح التي تهب من حَدِّ المشرق الصيفي إلى المشرق الشتوي. والتي تهب من حدِّ المغرب الشتوي إلى المغرب الصيفي فمعتدلتان في الحر والبرد. إلا أن أصلحها وأصحها الهابة من المشرق وأردأها وأغلظها الهابة من المغرب. وأما الهواء فأصلحه الصافي اللطيف الذي ليس فيه بخارات غليظة ولا هو وَمِدُرْ ۱۸۷۷ راكد محتقن، بل يتحرك بهبوب الرياح، لذيذ المستنشق، يسرع إلى البرد إذا غابت عنه الشمس، وشرّه ما كان بالضد مما وصفناه. وما كان لِخِلَظه وَلِحَرَّه كأنه يقبض على الفؤاد ويحسك بالنفس.

⁽١٨٤) الفرقد: راجع (فرقد) في فهرس الكليات الواردة. .

⁽١٨٥) بنات تعش: راجع (بنات تعش) في فهرس الكلمات الواردة .

⁽١٨٦) سهيل: راجع (سهبل) في فهرس الكلمات الواردة. .

⁽١٨٧) وَمِدَّ: راجع (وَمِد) في فهرس الكلمات الواردة .

وما كان فيه بخارات كثيرة غليظة من مجاورته لبحيرات وآجام فيها أمياه (١٨٨٠) راكدة وكان فيها نتن من عفونات أو جيف أو كان شديد الحر ملتها أو كان عتقناً لا تخرقه الرياح. فإن هذه الأهوية كلها وباثية ويكون الهواء محتقناً في المساكن التي في الجومات وحيث يحيط بها جبال شاهقة أو آجام. وحيث لا تهب أرباح كثيرة.

في البلدان:

أعظم التغيير في البلدان، من عروضها. وذلك أن البلدان الشهالية أبرد، والجنوبية أسخن. والبلدان الباردة أصَح وأهلها أجسم وأقوى وأجود هضها وأحسن ألوانا وألين أبداناً. والبلدان الحارة بالضد. والبلدان التي يسترها عن ناحية الشهال جبل يقل لذلك هبوبها فيها وتعدم المنافع المكتسبة من ربح الشهال. فإن كانت تهب عليها مع ذلك الجنوب صار مزاجها حاراً رطباً. ومزاج البلدان الشهالية بارد يابس قليل الحميات والعفن.

وأجـود البلدان وأعـدفـا المكشـوف لـلمشرق والمستـور عن المغـرب. (١٨٩٠) وشر البلدان ما ضاد هذا. والبلدان التي تكـون في ناحيـة الشهال منها بحر تصبر شهالية والتي تكون في ناحية الشهال منها جبل وتكون

ولكن العرب جمعت ماء: مياه وأمواه . والمؤلف مزج بين الجمعين، وهذا غمير وارد في لمنة العرب.

(١٨٩) هذا رأي المؤلف طبعاً. وربما استنجه بعد إقامته في منطقة جغرافية معينة تنطبق أوصافها على ما جاء في قوله، ثم أراد أن يجعله قاعدة علمة يطبقها على جميع المناطق والبلدان..

بينها الواقع غير هذا. فيا ينطبق على منطقة وبما لا ينطبق على منطقة أخرى. ولتأخذ بغداد مثلاً، فبالرياح الشرقية التي تهب عليها . ويطلق عليها العبامة اسم الهواء الشرجي _ هي رياح وَبدَة سيئة مزعجة. بينها تكون الرياح التي تهب عليها من جهمة الغرب ويدعونها (الهواء الغربي)، رياح لطيفة منعشة. وهذا عكس ما جاء في قوله..

⁽١٨٨) أمياه: ويريد بالكلمة جمع ماء...

مكشوفة للجنوب تكون جنوبية. والبلدان التي تحيط بها جبال من كل ناحية أو تكون في جوبة، تكون ويدة. والبلد الرفيع الذي يكثر فيه هبوب الرياح يكون (فسيحاً) (١٩٠١) لطيف الهواء، والبلد الكثير الماء والشجر، يكون أكثر رطوبة وومدا. والبلد الأجرد القليل الماء يكون يابساً. وإن كان صخرياً، كان أيبس. والبلد الذي أرضه طين حر، معتدل في الرطوبة واليبس. وإن كان أسود حمائي (١٩٠١) وله ريح منكر، فإنه رديء عفن. والتربة السبخة (١٩٠١) إذا كانت مع هواء حار كانت ارداً. وإن كانت باردة.

وبـالجملة فالبلدان الحـارة تُصَفَّر اللون وتــَسوَّده وتقلل اللحم والدم وتنهك البدن وتحل القوة. والباردة بالضد من ذلك. والبلدان الرطبة تطيل الشعـر وتليَّن الجسد وتخصّبه وترخي العصب. والبلد اليـابس بالضـد من ذلك.

في قوة المربيات(١٩٣):

الجلنجيين العسلي: (١٩٤١) صالح للمعدة التي فيها رطوبات إذا أخد على الرياح وأجيد مضغه وشرب عليه الماء الحار. ولا ينبغي أن يأخذه من يجد حرارة والتهاباً وخاصة في الفيظ فإنه يسخن ويعطش. فإن احتيج إليـه

⁽١٩٠) الكلمة غير واضحة في جميع النسخ. فهي: .

في (تيم): منحا.

في (أوق): منحنا.

في (بح): منا.

في (الأصل): مسحسا.

لذلك وضعنا كلمة فسيحاً وربما هي أقرب للصواب.

^{`` (}١٩١) حماني: راجع (حمأً) في فهرس الكلمات الواردة. .

⁽١٩٢) السبخة: راجع (سبخ) في فهرس الكليات الواردة. .

⁽١٩٣) المربَّ: واجع (مرب) في فهرس الكليات الواردة. (١٩٤) الجُلْنُجِين: راجع (جلنجين) في فهرس الأدوية الهفردة.

للعلة التي ذكرنا فيشرب عليه السكنجبين السكري.

البنفسج المربّى: يلين الحلق ويُسهّل السعال ويلين البطن. غير أنـه يرخي المعدة ويسقط الشهوة.

الهليلج (١٩٥٠) الأسود المربي: يقوي المعدة وينقيها ويُدبِغُها ويعصر عنها فضل الرطوبـات الباقيـة عن الغذاء المتقدم . وإذا أدمن حَسُّن اللون وأبطأ بالشيب.

الأطريفيل الصغير: أقوى في مثل هذه الأفاعيل غير أنه يقلل المني.

الـزنجبيل (١٩٦١) المـربّى: قوي الحـرارة يُسخّن المعدة والكبـد ويعين على الاستمراء ويُنجِظ .

الشقاقُل المربِّي : وخيم يسقط الشهوة غير أنه يزيد في المني زيادة كثيرة إذا أدمن .

الفلفل والدار فلفل المربيان: في نحو الزنجبيل.

وأما سائر المربيات فإنها تستعمل للَّذَة لا لغيرها.

في الأدوية التي يكثر استعهالها:

أسارون (۱۹۷): حار يابس ينفع من سدد الكبد. ويـدر البول جيـد للاستسقاء اللحمى .

إذخِر: (١٩٨) حار يابس جيد للورم الصلب في المعدة والكبد إذا ضُمَّذَ به.

أشُّنَه: (١٩٩) حرارتها يسيرة تحبس القيء وتقوي المعدة.

⁽١٩٥) الهليلج: راجم (هليلج) في فهرس الأدوية الفردة.

⁽١٩٦) الزنجبيل: راجع (زنجبيل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٩٧) أسارون: راجع (أسارون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٩٨) أذخر: راجع (أذخر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽١٩٩) أنت: راجع (أشنه) في فهرس الأدوية المفردة.

إثمِد: (۲۰۰ بارد يابس يقوي العين ويحفظ عليها صحتها. ويقطع سيلان دم الطمث إذا احتمل به.

أَبُّل: حار يابس يدر الطمث بقوّة ويسقط الأجنّة.

أَقاقيا: (٢٠١) بارد يابس يقطع ويردّ نتوء المقعدة ويعقل البطن.

أَنْزَرُوت: (٢٠٢) جيد للرَمُص في العين، والرمد، والخراجات الطرية.

أَفْتَيْمُونَ: (٢٠٣ حاريابس، يُسهِل المرَّة السوداء ويُحط النفخ.

أَمْبُرُ بارس: (٢٠٤٠) بارد يابس عاقل للبطن قامع للعطش جيد للمعدةوالكبد الملتهبين.

أَمْلُج: (٢٠٥) بارد يابس مقوي للمعدة وأصول الشعر.

أَزافَرَخْت: (٢٠٦) حار يابس جيد لتفتيح السدد في الرأس. يطول الشعر وثمرته رديئة للمعدة مكربة وربما قتلت.

أَنْجُرَةً; حارة تهيج الباه وتخرج ما في الصدر بالنفث وتسهل البلغم.

أَنْفُحة: (٢٠٧) كلها حارة تعقل البطن عقلاً شديداً وتقطع نزف

أَسْقيل: (٢٠٨) حار حريَّف نافع من الصرع وعظم الـطحال ونهش

⁽٢٠٠) اثمد: راجع (اثمد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠١) أقاقيا: راجع (أقافيا) في فهرس الأدوية المفردة.

رُ (٢٠٢) أنزروت: راجع (أنزروت) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٣) أفتيمون: راجع (أفتيمون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٤) أَمْبُرِبارِس: راجع (أَمْبُرِبارِس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٥) أملج: راجع (أملج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٠٦) أَزَاذُرُخت: رَاجِع (أَزَادُرختُ) فِي فهرس الأَدوية المُفردة.

⁽٢٠٧) أنفحة: راجع (أنفحة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٠٨) أسقيل: راجّع (أسقيل) في فهرس الأدوية المفردة.

الأفاعي والربو العتيق .

أُفيون(٢٠٩): بارد يابس يسكن الإوجاع الحارة. مسكر مسبَّت

أفسَنتين(٢٦٠): حار يابس يقوي المعدة ويفتح سدد الكبد وينفع من الحميّات الطويلة.

أسطو خودوس(٢١١): حار يسهل السوداء والبلغم وينفع من الصرع والماليخوليا إذ اكثر الإسهال به.

إكليل الملك(٢١٣): حار يلين الأورام الصلبة في المفاصل والأحشاء.

أشَّق(٢١٣): حار يلين الأورام الصلبة ويحلل الخنازير.

بُيْلُسان(٢٦٤): حبّه ودهنه وعبوده ينفع من نهش العقارب والأفياعي وأوجاع الأرحام.

بَلاَثُور (٢٦٥): حار يابس جداً ينفع من الأمراض الباردة والنسيان غير أنه يحرق الدم وربما هيج الوسواس.

بُوْرَق(^{۲۱۱}): حار يابس بهيج القيء ويلينَ البطن إذا احتُمل به.

بُسَّد (٢١٧٠): بارد يابس ينفع إذا سُقي بعـد جُودة سحقـه، من نفث الدم. ويقوي العين ويقطع الدمعة.

⁽٢٠٩) أفبون: راجع (أفيون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٠) أفسنتين: رابُّجع (أفسنتين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١١) أسطوخُودس: راجع (أسطوخودس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٢) إكليل الملك: راجع (إكليل الملك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٣) أشَّق: راجع (أشق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٤) بلسان: راجع (بلسان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٥) بلاذُر: راجع (بلاذر)في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٦) بُؤرق: راجع (بورق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٧) بُسُد: راجع (بسد) في فهرس الأدوية المفردة.

باذا وَرْد^(۲۱۸): ماثل إلى الحرارة وهو نافع من الحميّات المزمنة.

بان (٢١٩): حار يلين الدم الصلب ويجلله ويذهب الكلف إذا طُلِي عليه. ودهنه جيد للغلظ الباقي من أثر الجبر للعظم، ويلبن الأوتار اليابسة ويسخن العصب وهو رديء للمعدة مغثي مطلق للبطن.

بُنْجَنْكَشت: حار يابس ينفع من غلظ الطحال ويذهب بالإنعاظ.

بُنْج(٢٣١) جميع أصنافه مسكرة غدّرة. وشره الأسود فإنـه يقتل. وإذا دُق وضمدت به الأورام الشديدة الضربان بطل حسها.

بِـزَّرَ قَطُوْنـا(۲۲۲٪: بارد، وإن شرب بــالجــلَّاب أطفــاً الحمى وسكن اللهيب. يلين الصدر وينفع من السحـج في الأمعاء إذا قــلي وشرب. وإن ضرب بالخل وضمدت به المفاصل التي فيها أورام حارة سكن الوجع.

بُهُمن: الأحمر منه حار مهيج للباه.

بَـرْسياوشــان(۲۳۳٪: حار ينبت الشعــر إذا أحرق وغلف بــه. ويحلل الخنازير وينقي الرثة من الأخلاط الغليظة التي ترتبك فيها.

بُلبُوس^(۲۲۱): هو بصل مأكول حار يهيج الباه. وإن طُــلي به الكلف أذهبه.

بَوْزيدان: حار يزيد في الباه وينفع من النقرس.

بَسْفايج (٢٢٥): حار يسهل السوداء ويحلل القولنج.

⁽٢١٨) باذاورد: راجع (باذورد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢١٩) بان: راجع (بان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٠) بنجَّنكشت: راجع (بنجنكشت) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢١) بنج: راجع (بنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٢) بَرّْزَقَطُونا: واجع بزرقطونا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٣) برشياوشان: راجع (برسياوشان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٤) بلبوس: راجع (بلبوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٥) بسفايج: راجع (بسفايج) في فهرس الأدرية المفردة.

بُرنُج (٢٢٦) :حار يسهل البلغم ويخرج حب القرع.

بَلَيْلج (٢٢٧): قريب الطبع من الاملج.

جُنْدَ بَيْدستر(٢٢٨): حار يسخن ويدر الطمث ويحلل النفخ.

جِبْلَهُنْك (٢٢٩): حاريقيء بقوة شديدة وينفع المفلوجين إذا قُيُؤوا به ويقرب فعله من فعل الخربق. وأكثر ما يعطى منه وزن درهم وربما قتــل لشدة القيء. وفي استعماله خطر.

جوز ماثل^(۲۳۰): مخدر وربما قتل. يسكر ويغثي ويقيء.

جوز بـوَّا(٢٣١): حـار يـابس يعقـل البـطن جيــد للكبـد والمعــدة الباردتين.

جنطيان الا^(٢٣٢): حار جيـد من لدغ العقــارب، ومن الكبد والمعــدة الباردتين والطحال الغليظ.

جَـاوشِير(٢٣٣): حـار جداً، كـاسر للرياح. جيـد لمن يعتريـه ريـاح غليظة، ولأوجاع الارحام الباردة.

جُعدَة (٢٣٤): وهي الشيح الجبلي. حارة مصدّعة للرأس. جيدة من الحميات المزمنة. والاستسقاء واليرقان. نافعة من لسع العقارب.

⁽٢٢٦) برنج: راجع (برنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٧) بليلَّج: راجع (بليلُّج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٨) جُندبيدستر: راجع (جندبيدستر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٢٩) وقد ورد الاسم أني بعض المصادر جبهاشك. وأورده صاحب مفيد العلوم جلبهنك. وقال هو نبات غير معروف بالغرب.

⁽٢٣٠) جوزمائل: راجع (جوزمائل) في فهرس الأدرية المفردة.

⁽٢٣١) جوز بُوًّا: راجع (جوز بُوًّا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٢) جنطيانا: راجع (جنطيانا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٣) جاوشير: راجع (جاوشير) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٤) جُمدة: راجع (جعدة) في فهرس الأدوية المفردة.

جُنْسِين(٢٣٥): بــارد يــابس يقـطع الــدم إذا ضرب ببيــاض البيض ووضع على الموضع . وإن شرب ربما قتل .

جُلُّنار(٢٣٦): بارد يابس عاقل للبطن مسك للدم.

دار شُبِسْعان: حار قابض جيد للقلاع (٧٣٧) إذا تمضمض بطبيخه. وطبيخه نافع من عسر البول والنفخ واسترخاء العصب. نافع من نتن الانف إذا طبخ بشراب وغمست فيه فتيلة وأدخلت في الأنف.

دُلَب (۲۲۸): ورقة وجوزه بارد يابس وإن سحق مع الخل وضمد به حرق النار نفعه وقشوره إذا طبخت بخل وتمضمض به نفع من وجع الأسنان.

دِبْق(٢٣٩): حار يابس يفش الأورام.

دم الأخوين(٣٤٠): بارد يعقل البطن ويلصق المفروح الطرية.

دَرُونَج(۲۴۱): حار جيد من الرياح الغليظة وأوجاع الأرحام الباردة،
 والخفقان مع البرد ولذع العقارب.

دَوْفِلِ (۲۹۲): حار جيد للجرب والحكة. قاتل للحمير والـدواب والناس إن أكل. جيد لوجع الركبة والظهر المزمن العتيق إذا ضُمّد به.

دَيـو دار^(٣٤٣): حار جيـد للأمـراض الباردة في الـدماغ والعصب. جيد للمعدة والكبد الباردين. ومن الفالج والسكتة خاصة.

⁽٢٣٥) جبسين: راجع رجبسين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٦) جلَّنار: راجع (جلنار) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٧) القُلاع: راجع (قلاع) في فهرس الأمراض.

⁽٢٣٨) دُلُب: راجع (دلب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٣٩) دَبَق: راجع (دبق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٠) دم الأخوين: راجع (دم الأخوين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤١) درونج: راجع (درونج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٢) دفلي: راجع (دفلي) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٣) ديودار: راجع (ديودار) في فهرس الأدوية المفردة.

ذردي الخمر^(۲۲۲): حار محلل لـلأورام. ودردي الخل: لا يسخن. ويسكن الأورام الحـارة إذا طُلى عليها .

هَليلَج : الأصفر منه يسهل المرة الصفراء . وأما الأسود فيديغ المعدة ويقويها وينفع من البواسير .

هَيْل: حار يابس لطيف جيد للمعدة والكبد الباردين.

هَوْفارِيقُون: حار لطيف يفتح السدد وينفع من وجع الورك.

هُوْفَاسِطَيداس(٢٤٥): ويعرف بلحية التيس: قــابض يستعمل حيث يحتاج إلى إمساك وقبض.

وَجُ(٢٤٦): حار يابس جيد من الرياح الغليظة والطحال الصلب وثقل اللسان.

وَسُّمة (٢٤٧): حارة قابضة تصبغ الشعر.

زُنْجَبيل: حار يـابس بهضم الطعـام ويلين البطن. صـالح للمعـدة والكبد الباردين وظلمة البصر من رطوبة إذا اكتحل به وأكل.

زُراوَند(٢٤٨): جميع أصناف حارة فتاحة للسدد. جيد للدغ العقارب. ينز الطمت ويخرج الأجنة.

زَوُفا(٢٤٩): أما اليابس منه الذي هو نبات، فإنه حار يابس بمنزلة السعتر ينقي الصدر والرثة وينفع من الربو والسعال المزمن العتيق ويسهل البلغم ويخرج الدود. وأما الرطب الـذي هو وسخ الصوف فيإنه يُنضج ويلين الأورام الصلبة خاصة الكائنة من ناحية المثانة والأرحام.

⁽٢٤٤) دردي الخمر: راجع (دردي) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٧٤٥) هوفاسطيداس: راجع (هوفاسطيداس) في فهرس الأدوية اللمفردة.

⁽٢٤٦) وُجُّ: راجع (وج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٧) وسَّمة: رأجع (وسمة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٤٨) زراوند: راجع (زراوند) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٩) زُوفا: راجع (زوفا) في فهرس الأدوية المفردة.

زَرْبَساد(٢٠٠٠): حار يسابس يحلل الاورام وينفع من نهش الهسوام والأفاعي جداً. ويسمن ويقطع رائحة الشراب.

زَيْبِق: إذا قُتل كان محرقاً جيداً للجرب والقمل.

زاج(٢٥١): حار يابس بجفف الجسرب الرطب والسعفة ويقطع الرعاف إذا نفخ في الأنف. وسيلان الدم من ضربة إذا جعل عليه.

زَرْنَيخ: جميع ضروبه محرق نافع من الجرب والسعفة الرطبة والعفن والآكلة والقمل والربو إذا دخن به. وإن طلي به أذهب آثار الدم الميت عن ضربة.

زَبَد البحر^(٢٥٢): جميع أصنافه حار يابس جيد للجرب والبهق وداء التعلب.

زُجاج: له خاصية يفتت بها الحصىٰ المتولد في المثانة ويذهب بالإبرية إذا غسل به الرأس.

زُرْنَب (٢٠٣): حار يابس جيـد للمعـدة والكبـد البـاردين ويعقـل البطن.

زِنجار(٢٥٤): حار يأكل اللحم.

حُمَّاما: حار يابس جيد للسدد في الكبد مع بــرد. ولوجــع الأرحام. ويُثقل الرأس. ويُسدر ويُصدع.

حِنَّاء: بارد جيد للقلاع وحرق النار.

⁽٢٥٠) زرنباد: راجع (زرنباد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥١) زاج: راجع (زاج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٢) زُبد البحر: راجع (زبد البحر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٣) زُرنَب: راجع (زُرنب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٤) زنجار: راجع (زنجار) في فهرس الأدوية المفردة.

حَضَضْ (٢٠٥٠): معتدل في الحر والبرد نافسع للأورام الحــارة في العين إذا طُــلي عليها. ولــلأورام الرخــوة الرهلة. ويــبريء الكلف إذا طلي بــه. وينفع من الخوانيق إذا تغرغر به ومن القروح في الفم .

حُرَّف: حار جمداً مسخَّن للمعمدة والكبمد. ملين للبطن. يخرج المدود ويحرك شهموة الباه وينقى المرثة وينفع من المربمو وغلظ السطحال ويسقط الأجنة.

حاشــا(۲۰۱۰): حــار ينفــع من ضعف البصر الــذي من رطــوبــة إذا اكتحل به وأكل. جيد للربو ويخرج الدود ويسقط الأجنّة ويُعين على هضم الطعام.

خَرْمَل(٢٥٧): حار يُسكر ويُسدر ويهيج القيء ويدرّ الطمث.

خُسُّك(٢٥٨): بارد، يفتت الحصى إذا شرب مــاؤه ويــزيــد في البــاه ويحل عـــر البول.

حب النيـل(^{٢٥٩}): يسهل البلغم وينفـع من البرص والبهق الأبيض إلاّ أنه يكرب ويغثي .

خنظل(٢٦٠): حار يابس يسهل البلغم الغليظ وينقى الـرأس وينقع من أوجاع العصب وعرق النسا(٢٦١) والنقرس البارد وداء الفيل.

حديد: خبثـه(٢٦٢) يقوي المعـدة ويقطع دم البـواسير. والمـاء الذي

⁽٢٥٥) خَضَض: راجع (حضض) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٦) حاشا: راجع (حاشا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٧) خُرْمُل: راجُّم (حرمل) في فهرس الأدوية المردة.

⁽٢٥٨) حسك: راجع (حسك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٥٩) حب النيل: رَاجع (حب النيل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٠) حنظل: راجع (حنظل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦١) راجع (عرق النَّسا) في فهرس الأمراض.

⁽٢٦٢) خبثُ الحديد: راجع (خبث الحديد) في فهمرس الأدوية المفردة .

يغمس فيه الحديد يهيج الباه ويذهب غلظ الطحال.

حيّ العــالم^{(۲۱۲}): بارد جيــد لــلأورام الحــارة إذا طليت بــه ولحــرق النار^(۲۲۶) والرمد.

طَرفا(٢٢٠): بارد يابس وإن ضمّد بورقه الأورام الرخوة نفع منها. وإن تمضمض بطبيخه سكّن وجع الأسنان. وإن شرب الشراب الذي يطبخ فيه ورقه أذبل الطحال. وإن عمل من أصل الطرفا قدح وشرب فيه الشراب أو السكنجين وأدمن ذلك فيه أذبل الطحال.

طُرْثيث: بارد يابس يعقل البطن ويمنع الدم.

طُحْلَب (۲۲۷): بارد جيد للأورام الحارة إذا ضمّدت به

طُباشير: بارد جيد من الحمى الحـارة ومن العطش والقيء والخلفـة الصفراوية(۲۲۸ والخفقان والقلاع .

طين(٢٦٩): المختوم منه والأرمني، جيدان لنفث الـدم واختلافه. والمأكول منه بورث سـدد في الكبد وفسـاد المزاج غـير أنه يقـوي فم المعدة ويذهب بوخامة الطعام والوخم ويسكن القيء والغثي.

طالَيْشُفر: حار يابس قاطع للخلفة وقروح الأمعاء والبواسير.

يُبْرُوح (٢٧٠): بارد مخدر إن سقي في الشراب أسكر. وإن سقي في

⁽٢٦٣) حي العالم: راجع (حي العالم) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٤) راجع (حرق النار) في فهرس الأمراض.

⁽٢٦٥) طرفاً: راجع (طرفًا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٦) طِرثبِت: رآجع (طرثبث) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٧) طُحلُب: راجع (طحلب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٦٨) الخلفة الصفرآوية: الذي الذي تكون فيه المادة المقاةة بشكل سائل مائي أصفر اللون مشبع بعصارة وإفرازات المعدة.

⁽٢٦٩) طَينَ: راجع (طين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٠) يبروح: راجع (يبروح) في فهرس الأدوية المفردة.

الأدوية سكّن الأوجاع. وإن أكثر منه قتل. وهو نبـات إذا قطع يخـرج منه اللـين.

(۲۷۱) يَتوع: أصنافه كثيرة وكلها حارة مقرَحة تسهل وتغثي وتقرح البدن. يَنْبُوت: بارد يابس بمنع الخلفة جيد لليرقان إن شرب ماؤه.

كرم الشراب(٢٧٢): إن دقت أطراف وورقه وضمّدت بـ الأورام الحارة والصداع نفع. وإن دقت أطراف وعلائقه وشرب سكّن القيء وعقل البطن. وصمغ الكرم يفتت الحصى ويذهب الجرب.

كُنْـكُر(٢٧٣): حـار يـابس ينبت اللحم في القـروح ويقــطع الخلفـة والقيء ويُحرق الدم أن اكـثر منه ويـذكي وربما أورث وسـواساً وينفـع من الحفقان.

كهافيطوس(۲۷۶): حار جيد لعسر البول(۲۷۰) واليرقان وعرق النسا . مُدُّس (۲۷۱): حار ينقى بقوة ويسهل ويعطش.

كُزمازِك(۲۷۷): بــارد يابس. يجبس البــطن وسيلان الــدم. جيد من تأكل الأسنان وتحركها.

كهربا^(۲۷۸): بارد يابس جيـد لسيلان الـدم في الطمث والبــواسـير. وينفع نفث الدم ومن الخلفة والخفقان.

⁽٢٧١) يتوع: راجع (يتوع) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٢) الكرم: راجع (كرم) في فهرس الكلهات الواردة.

⁽٣٧٣) كندر: راجع (كندر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٤) كيافيطوس: راجع (كيافيطوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٥) وردت الجملة في نسخة (الأصل): لاسر البول. وقد تكررت جملة أسر البول سرات كشيرة في هذه النسخة فقط دون بقية النسخ. ويظهر أن الناسمخ لم يدرك أن (اسر البول) بعني احتباسه لانسداد المجرى. وعسر البول هو صعوبة التبول.

⁽٢٧٦) كندس: راجع (كندس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٧) كزمازك: راجع (طرفا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٨) كهرباء: راجع (كهرباء) في فهرس الأدوية المفردة.

كُسُيلا: حار يسمن البدن جيد للمعدة.

كبابة(٢٧٩): حارة يابسة تفتح السدد وتنقي مجرى البـول وتصفي الحلق وتعفي الحلق وتعفي

كُرْنَب (٢٨٠): حار ينفع من الجرب إذا طُلي به ومن الربو إذا شُرب. كها دَرْيوس (٢٨١): حار فتّاح للسدد يذهب غلظ الطحال والبرقان.

كُثْيِراء(٢٨٢): تلين الحلق والرثة وتنفع السعال.

كُبَيكج: حار محرق معطش. ينفع الجرب طلاء.

كيل دارو(٢٨٣): حار يخرج حب القرع.

لموز مر: حمار فتاح لسمدد الكبمد. جيمد للربمو والحصى في الكملى المطلغة.

لسان الحمل (۲۸۶): بارد جيد للأورام الحارة وحرق النار إذا ضمدت به، ولوجع الأذن الحار. ولوجع الأذن البارد أيضاً (۲۸۰). ولقروح الأمعاء وبردها. وبزره جيد لقروح الأمعاء.

لوف(٢٨٦): حار فتاح للسدد ومحرك للباه وجيد للربو العتيق.

⁽٢٧٩) كبابة: راجع (كبابة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٠) كرنب: راجع (كرنب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨١) كهاديروس: راجع (كهادريوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٢) كثيراء: راجع (كثيراء) في فهرس الأدوية المفردة.

 ⁽۲۸۳) كيل دارو: راجع (كيل دارو) في فهرس الأدوية المفردة.
 (۲۸۴) لسان الحمل: راجع (لسان الحمل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٥) وجع الأذن البارد: ويريد به الأم المصحوب بحكة والتي يشعر بها الإنسان داخل أذنه (الثناة الخارجية) وحتى طبلة الأذن. والتسبب عن دخول الماء وبالتبالي تكون بعض الفطريات المؤذية. أما وجع الأذن الحار: فهو الناتج عن التهاب جرثومي في أحد أقسام الأذن. والمصحوب عادة بورم وارتفاع حرارة.

⁽٢٨٦) لوف: راجع (لوف) في فهرس الأدوية المفردة.

لُك(٢٨٧): حار جيد من أوجاع الكبد والاستسقاء.

لسان العصافير(٢٨٨): يزيد في الباه وينفع من الخفقان.

لسان الثور(٢٨٩): جيد للتوحش والخفقان والقلاع.

لاغية: حارة محرقة تسهل وتقيء.

مُوْ: حار نافع من عسر البول إن شرب أو ضمّدت به العانة.

مُصطَكي (۲۹۰): يقوي المعدة والكبد.

مُقُلُ اليهود^(٢٩١): حار محلل للأورام الصلبة جيد للبواسير.

مُقُلُّ مكي: بارد يابس عاقل للبطن.

مُو ميائي: جيد لنفث الدم ويسرع بانجبار الكسر نافع من الصداع البارد إذا سعط به مع الزيبق (٢٩٢).

ماهين زُهره(٢٩٣٠): حار مسهل جيد للنقرس ووجع الورك والظهر.

مَقَر(٢٩٤): حار جيد للسعال المزمن. ويصفّي الصوت ويسدر وينوم ويدر الحيض وينفع من لدغ العقارب إذا شرب.

⁽٢٨٧) لُك: راجع (لك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٨) لسان العصافير: راجع (لسان العصفور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٨٩) لسان الثور: راجع (لسان الثور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٠) مصطكي: راجع (مصطكي) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩١) مقل اليهود: راجع (مقل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٢) همناك زيادة في نسخة (الأصل) بعد كلمة المزيق، لم أجدها في بقية النسخ وهي (ويسكن وجع الحلف والكسر والوهن والفسخ وأما ما قيل فيه بأنه يجبر العظام جبراً تامأ فباطل).

⁽٣٩٣) ورد الاسم في جميع النسخ (ماهين زهرة) ولكن في كتاب مفيد العلوم أورد الاسم (ما ُ هي زهرة). وقال هو نبات غير معروف. ولم يزد على ذلك.

⁽٢٩٤) مُقُر: الكلمة غير واضحة في النسخ.

ففي الأصل كانت (مو). وهذه لم أعثر على معنى وشرح لها.

ماميثا(٢٩٥): بارد جيد للأورام الحارة طلاء.

ما هو بُذَانه(٢٩٦): حار مسهل ويقيء بقوة وينفع من النقرس.

مَرْقشيشا(٢٩٧): حار يابس يقوي العين مع جلاء شديد.

مِداد(٢٩٨): جيد إذا طلى به في حرق النار.

مُيُـويَزُج(٢٩٩): حــار يابس عــرق يقتل القمــل ويقلع الجرب. وإن أخذ منه شيء قليل قيًا. وسقيه خطر لأنه ربما قتل.

مامِيران(٣٠٠): حار جيد للبياض في العين ويحد البصر.

مُغات(٣٠١): جيد إذا طلى على الأعضاء الواهنة.

مَنْ(٢٠٢): جيد للحلق والرئة.

مازِريون(٣٠٣): حار جيد يسهل الماء بقوة ويضر بالكبد

مُرداسُنج (٣٠٤): بارد يابس نـافع من السحج ونتن العرق. وينبت اللحم ويدخل في المراهم.

وفي (أوق) و (يمي) . كانت معز . وهذه غير واردة أيضاً . ولكن هناك مادة نباتية

تدعى (مَقَر) . وربما كانت هي المقصودة . ومقر: نبات من الفصيلة الزنبقية . راجعها في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٥) ماميثا: راجع (ماميثا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٦) ما هو بذانة: راجع (ما هو بذانة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٧) مرقشيتًا :راجع(مرقشيتًا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٨) مداد: راجع (مداد) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩٩) ميويزج: راجع (ميويزج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٠) موريزج. واجمع (ماميران) في فهرس الأدوية المفردة. (٣٠٠) ماميران: راجع (ماميران) في فهرس الأدوية المفردة.

رُدُونِهِ عَلَى اللَّهِ الْمُعَالِقِ عَلَى اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ وَهُ. (٢٠١) مُغَالَت: راجع (مُغَالَت) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٢) مَنْ: راجع (من) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٣) مازريون: راجع (مازريون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٤) مرداسنج: راجع (مرداسنج) في فهرس الأدوية المفردة.

مرارات (٣٠٥): كلها حارة تجلو ظلمة العين.

مُشَكَطُرامُشبعُ (٢٠٦): حاريدر الطمث.

نيل(٣٠٧): حار قابض يُضمر الأورام الرهلة.

نوشادر(٣٠٨): حار ينفع اللهاة الساقطة والخوانيق والبياض في العين.

نارمِشْك: حار جيد للمعدة والكبد الباردين.

نَانَخواه (٢٠٩): حار يابس مسخن للمعدة والكبد مدر للبول.

نَطرُون(٣١٠): حار جلًاء منقي للكبد.

نُوره(٢٠١٠): حارة محرقة تأكل اللحم الزائد وتقطع نزف الـدم. وإن غسلت كانت صالحة لحرق النار.

نِفْط: حار جيد للربو والرياح. يقتل الديدان الصغار إذا احتمل.

سُنبُل (٣١٣): حار جيد للمعدة والكبد الباردين ويدر البول.

سِعُـد: حـار يـابس مسخن للكبـد والمعـدة. مفتت للحصيٰ. جيـد للبخروالعفن في الأنف والفم.

سَلِيخة (٢١٣): حارة يابسة تحدّ البصر وتُدر البول.

⁽٣٠٥) مرارات: راجع (مرارات) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٦) مشكطر إمشيّع: راجع (مشكطر إمشيّع) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٧) نيل: راجع (نيل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٨) تشادر: راجع (نشادر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٠٩) نِانخواه: راجع (نانخواه) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٠) نُطرون: راجع (نطرون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١١) نورة: راجع (نورة) في فهرس الأدوية المفردة. (٣١٢) سُنبل: راجع (سنبل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٣) سليخة: راجم (سليخة) في فهرس الأدوية المفردة.

ساذِج^{(۳۱}۲): حار يدر البول وينفع من الخفقان والبخر والجنون.

سَنْدَرُوس^(٣١٥): نافع من نفث الدم والبواسير.

سُك (٣١٦): حار جيد لوجع العصب والرياح.

سَرو(٣١٧): ورقه وجوزه حار قابض جيد للفتق إذا ضمّد به.

سُرًاق(٢١٨): بارد عاقل للبطن. دابع للمعدة.

سِدْر(٢١٩): بارد يابس عاقل للبطن.

سَرَطان: لحمه ينفع مَنْ به سل ويزيد في المني.

سُورِنجان(٣٢٠): جيد للنقرس ويزيد في المني.

سياه داوران: قابض يجبس الدم^(٣٢١) ويمنع انتثار الشعر.

مِنبادج(٣٢٢): جلَّاء للحفر في الأسنان.

سَقَنقور(٣٢٣): حار مهيج للباه. وخاصة كلاه.

سوس (٢٢٤): جيد للحلق والرئة. يخرج ما فيه ويقطع العطش. ويذهب بحرقة البول.

سُبْسِتان (٣٢٥): ملين للحلق والصدر.

⁽٣١٤) ساذج: راجع (ساذج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٥) سندروس: راجع (سندروس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٦) سُك: راجع (سَك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٧) سرو: راجع (سرو) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٨) سياق: راجع (سياق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١٩) سدر: راجع (سدر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٠) سورنجان: راجع (سورنجان) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢١) في (تيم) و(أوق): يجبس البطن.

⁽٣٢٢) سنباذج: راجع (سنباذج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٣) سَقُنقُور: راجع (أسقنقُور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٤) سوس: راجع (سوس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٢٥) سبستان: راجع (سبستان) في فهرس الأدوية المفردة.

مساليُوس (٢٢٦): حار جيد للربو والرياح وعسر البول والنفخ في البطن ويسهل الولادة.

سَكْبينج (۲۲۷): حار جيـد للريـاح الغليــظة والقـولنــج والصرع والفالج. ويجلو ظلمة البصر وينفع من لسع العقارب.

سُفولُو قَنْدُريون(٣٢٨): حار جيد لغلظ الطحال وتقطير البول والحصي.

سَفَمونيا(٣٢٩): يسهل الصفراء بقوة ويضر بالمعدة والأمعاء والكبد.

عَرْعَر(٣٢٠): حبُّه يسخّن ويدر البول. جيد للمعدة.

عصا الراعي^(٣٣١): بـارد جيد لـلأورام الحارة والتهـاب المعـدة إذا ضمدت به.

عِلَكُ الأنباط(٢٣٢): حار جيد للشقاق والقروح.

عاقِر قرحا(٣٣٣): جيد لوجع الأسنان والبثور في الفم.

عُصفر(٢٣٤): حار جيد للكلف والبهق.

عنب الثعلب(٢٣٥): بارد للكبد الملتهب.

عُروق صُفُرِ^{٣٣٦)}: حارة جلّاءة تحد البصر وتذهب البياض.

(٣٢٦) ساليوس: راجع (ساليوس) في فهرس الأدرية المفردة.

(٣٢٧) سكبينج: راجع (سكبينج) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٢٨) سقولو قندريون: راجع (سفولو قندريون) في فهرس الأدوية المقردة.

(٣٢٩) سقمونيا: راجع (سقمونيا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٠) عُرعُر: راجع (عرعر) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣١) عصى الراعي: راجع (عصا الراعي) في فهرس الأدوية المفردة.

(٢٣٢) علك الأنَّبَاط: وهو صَمَعَ شجَّرَة الْفَسَتَق. ويستعمله الناس كاستعمالهم لعلك الليان.

(٣٣٣) عاقِر قَرحا: راجع (عافر قرحا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٤) عُصفر: راجع (عصفر) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٥) عنب الثعلب: راجع (عنب الثملب) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٦) عروق صفر: راجع (عروق صفى) في فهرس الأدوية المفردة.

عِنَّابِ(٣٣٧): حار باعتدال ملينَ للحلق. يطفىء الدم قليلًا. ثقيل وخم بطىء النزول.

فُلُ: حار يابس جيد لوجع العصب.

فُو: مسخن مدر للبول.

فَاشرا(٢٣٩): حار جلَّاء للكلف والبرش(٢٣٩). وكذلك الفاشر

أشين. ويدر الطمث وينفع من الصرع.

فِضَّة: باردة تنفع من الخفقان.

فِلْفُلُمُويَةُ (٣٤٠): حار جيد للقولنج والرياح.

فُوفِل^(٣٤١): بارد جيد للأورام الحارة.

فَرْبِيون(٣٤٣): حار جيد يسهل الماء بقوّة. نافـع من الفالـج ونحوه. وإن اكتحل به نفع من ابتداء نزول الماء في العين.

فَيْلَزهِرج (٣٤٣): مقوي للشعر.

فُراسيون(٣٤٤): حار جيد للربو المزمن وعسر البول واليرقان.

فُودُنج (٣٤٥): حار يابس جيد للربو المزمن وعسر البول.

(٣٣٧) عنَّابِ: راجع (عنَّابِ) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٨) فاشرا: راجع (فاشرا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٣٩) الرَّرْسُ: جاءً في الوسيط: بُرِشُ بُرِشُاً ويُرْشَةً : اختلف لـونه فكـانت فيه نقـطة حمراء وأخرى سوداء أو غمراء أو نحو ذلك فهو أبرش.

أما في اللهجة العامية فالأبرش هو الشخص الذي يكون شعره أبيضاً فضياً أو ذهبياً خفيفاً وخاصة أهدابه وحاجيه. عا يتعذر معه مواجهة النور.

(٣٤٠) فُلُفُلموية: راجع (فلفلموية) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤١) فُوفل: راجع (فَوقل) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤٣) فَرْبِيونَ: راجع (فربيون) في فهرس الأدوية المفردة. (٣٤٣) فَيَلِزُمُرج: ويعرف باسم حضض. راجع (حضض) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤٤) فراسيون: راجع (فراسيون) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٤٥) فودُنج: راجع (فوتنج) في فهرس الأدرية المفردة.

فاوانيا (٣٤٦): جيد من أم الصبيان إذا علق على الصبي. ومن الصرع إذا دُخن به الأنف.

فُوَّةُ الصبغ(٣٤٧): حار. ويدر البول والطمث. وينفع من البرص والبهق إذا طلي به.

صدف محرّق: يجلو الأسنان. وإن دُق نيّاً وضمد به حرق النار أبرأه.

صابون: حار مقرّح للجسد. جلَّاء قوي في ذلك.

صَبْر (٢٤٨): حار يسهسل الصفراء وينقي السرأس والمعدة وينبت اللحم.

صمغ عربي: بارد يعقل البطن وينفع من السحج .

قُردَمانا(^{٣٤٩)}: حار جيد للصرع والربو والفالج. ويخرج حب القرع وينفع من لدغ العقارب.

قصب الذُريرة(٣٥٠): حار جيد للمعدة والكبد إذا ضمد به.

قُرطم(٣٠١): حار يلين البطن ويزيد في المني. رديء للمعدة.

قَطران (٣٥٢): حار جداً، يدر الطمث ويسقط الأجنة وينفع من الجرب. مانع للهاء من الإنجاب (٣٥٣).

⁽٣٤٦) فِاوَانْيَا: رَاجِع (فَاوَانْيَا) فِي فَهْرُسُ الْأَدُوْيَةُ الْمُوْدَةُ.

⁽٣٤٧) فُوَّة الصبغ: راجع (فُوَّة الصبغ) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٨) صبر: راجع (صبر) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٤٩) قردمانا: راجع (قردمانا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥٠) قصب الذُّريرة: راجع (قصب الذريرة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥١) قُرْطُم: راجع (قرطم) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥٢) قُطُران: راجع (قطران) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٥٣) إلى فترة قريبة جداً وربما للان، يستممل بعض الناس مادة القطران لإجهاض الحوامل، وكهادة فعالمة في منع الحبل. بغض النظر هما يُسببه ذلك من مضاعفات سيئة =

قَنْطوريون(٢٥٤): جيد لأوجاع العصب والقولنج.

قَرُظ(٥٥٥): بارد عاقل للبطن.

قَنْبيل^(٢٥٦): حار يخرج حب القرع.

قَاقِلة(٣٥٧): حار يسخن المعدة ويسكن الغثي.

قُلْب (٣٥٨): حارة تدر البول وتفتت الحصاة.

قَلقاس(٢٥٩): حار يزيد في الباه.

قَنَّة (٣٦٠): حارة تدر الطمث بقوة وتحلل الرياح وتنبت اللحم وتحل الخنازير.

قليميا الفضة(٢٦١): جيد للجرب في البدن والفروح في العين.

قليميا الذهب: ألطف. يذهب البياض في العين.

قَلْقُنت (٣٦٢): أكَّال حاد مع قبض يذهب البواسير من الأنف.

 بالنسبة للمرأة. فكانت المرأة الحامل نحتمل خبرقة تمشيعة بالفنطران داخل رحمها لمدة أسبوع تجددها كل يوم. وربما يقع الإجهاض قبل نهاية الأسبوع. والرجل يدهن رأس قضيبه بالقطران قبل عملية الجماع. فيقضي هذا عل الحيوانات المنوية ويمنع التلقيع.

(٣٥٤) قنطوريون: راجع (قنطوريون) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٥٥) قُرَظُ: راجع (فرطً) في فهرس الأدوية المفردة. (٣٥٦) فاقِلة: راجع (قاقلة) في فهرس الأدوية المفردة.

(٢٥٧) قِنبيل: راجع (قبيل) في فهرس الأدوية المردة.

(٣٥٨) قُلُب: وردت الكلمة: .

في نسخة (الأصل): (قلت) بالتاء المثناة.

وفي نسخة (أوق) و(بح): قلت بالثاء المثلتة.

وفي نسخة (بيم): غير واضحة.

والكلمة هذه لم أجد لها معنى في المصادر التي راجعتها. ولكن هناك كلمة مشابهة وهي (قُلُب) وذُكر عنها: نبات معروف فرأيت أن أثبتها. وربما هي المقصودة.

(٣٥٩) قُلِقاس: راجع (قلقاس) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٠) قُنُّهُ[راجع (قُنُّه) في فهرس الأدوية الفردة.

(٣٦١) قليميا: راجع (قليميا) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٢) فَلْفُنْت: راجُّع (قلقنت) في فهرس الأدوية المفردة.

قَيشور(٣٦٢): وهو من أصنـاف زبد البحـر. بارد يـدخـل في أدويـة العين ويجلو حفر الأسنان.

قاقلي(٣٦٤): يسهل الماء ويدر اللبن والبول.

رَوْسُخْتُج^{(٣٦٥}): يصبغ الشعر ويدمل القروح ويسهل الماء.

رِتُه (٣٦٦): حارة جيـدة للدغ العقارب إذا شربت بنبيـذ. ولِلُقوة إذا سُعط جا.

راتينج(٣٦٧): وهو صمغ الصنوبـر. حار ينبت اللحم ويـدخل في المراهم.

الرُطبة(٣٦٨): حارة وُبزرها مما يزيد في اللبن والمني.

رَيُّوند(٣٦٩): حار يابس جيد للمعدة والكبد والسقطة والضربة إذا

رماد: حاريابس محرق يحلل الأورام الرهلة.

رازيانج(٣٧٠): حار يدر البول. ينفع من الحميـات المزمنـة. ورطبه يولد اللّبن ويحدّ البصر إذا اكتحل بمائه.

شَيلُم(٣٧١): حار محلل للأورام.

(٣٦٣) قَيْشُور: راجع (قيشور) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٤) قاقلي : ورد تي تعريف الكَلمة في كتاب مفيد العلوم : بأنه صنف من الحمض . ولم يذكر من أي الأحماض هو . أهو حض طبيعي أم حض كيماوي صناعي ؟ وما هو نوعه أو صنفه .

(٣٦٥) رُوْسُخْتِج: راجِع (روسختِج) في فهرس الأدرية المفردة.

(٣٦٦) رِنَّه: راجع (ربُّه) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٧) راتِينج: راجع (راتِينج) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٨) الرَطبة: راجع (رطبة) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٦٩) رَيُّوند: راجع (راوند) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٧٠) رِازيانج: راجع (رازيانج) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٧١) شُيلم: راجع (شيلم) في فهرس الأدوية المفردة.

شُيْطُرج(٣٧٦): حار جيـد ينفـع للبهق الأبيض والـبرص إذا طـلي بخل.

شِنكار: وهو خس الحمار. جيد للبهق إذا طـلي بخلّ وللبرقـان إذا شرب ولغلظ الطحال.

شُرُم: حار يسهل الماء بقوة والمرة والبلغم. رديء للكبد.

شخم: كل الشحوم ملينه محللة.

شَقَرْدِيون (٣٧٣): وهـو ضرب من الثوم الجبـلي. حار جيـد للطحال الغليظ.

شاهْتُرج (٣٧٤): حار جيد للجرب والحكة مسهل للبطن.

شادِنْج (٣٧٠): قابض بارد يدخل في الإكحال.

شب(٣٧١): قوي القبض يمسك الأسنان المتحركة.

شابابُك (٣٧٧): حار جيد للعاب السائل من أفواه الصبيان ومن الصرع.

شقائق النعمان: حارة تجلو ظلمة البصر وبياضه.

شُكَّاع: حار نافع من الحميات المزمنة.

شُـوْنِيز(٣٧٨): حار حرِّيف بلحس البلغم وينزل الزكام ويبدد

الرياح . ------

⁽٢٧٧) شَيْطرج: راجع (شيطرج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٣) شُقَرَدُيون: راجع (شقرديون) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٧٤) شاهتُرج: راجع (شاهترج) في فهرس الأدوية المفردة. (٣٧٥) شاذنج: راجع (شاذنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٦) شُب: راجع (شب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٧٧) شابابُكْ: راجع (شابابُك) في فهرس الأدويَّة المفردة.

⁽٣٧٨) شُونيز: راجع (شونيز) في فهرس الأدوية المفردة.

تُودَرِي(^{٣٧٩)}: حار يزيد في الباه.

تمر هندي: بارد يسهل البطن ويقمع الصفراء والدم.

تَرَنُّحبين(٣٨٠): معتدل يلين البطن.

توتيا(٢٨١): جيد لتقوية العين نافع للصِّنان.

تشميزج(٣٨٢): حار جيد للرمد.

تربد(٣٨٣): حار يسهل البلغم.

تافَسيا: حار جداً محـرق ينبت الشعر في داء الثعلب. وينفـع الجسد من الاسترخاء دلكاً.

ثَيِّل: يدر البول ويفتت الحصى.

خروع: جيد للقولنج والفالج ويلين الصلابات إذا ضمد به.

خردَل(۲۸۹): حار يقطع البلغم إذا تحنك بـه ويخرج الـدود وينضح لأورام.

خطمي: حار بـاعتدال يسكن الأوجـاع ويلين الأورام. وبزره يقلع البهق إذا طلى به بخل في الشمس وينفع من حرقة البول.

خُربُق (٣٨٥) أسود: يسهل السوداء. والأبيض يقيء بقوة وشربه طر.

خيار(٢٨٦) شُنبَر: يلينَ البطن وينفع من الأورام في الأحشاء.

⁽٣٧٩) تودري: راجع (تودري) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٠) تُرَنجبين: راجع (ترنجبين) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨١) توتيا: راجع (تُوثبا) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٢) تشميزُج: راجع (تشميزج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٣) تِربد: راجع (تربد) في فهرس الأدوية المفردة.

رُدِينَ عَرِدُلُ: رَاجِعَ (خَرِدُلُ) فِي فَهُرِسُ الْأَدُويَةُ الْمُودَةُ. (٣٨٤) خَرِدُلُ: رَاجِعَ (خَرِدُلُ) فِي فَهُرِسُ الْأَدُويَةُ الْمُؤْدِةُ.

⁽٣٨٥) خُرْبق: راجع (خربق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٨٦) خيار شنبر : راجع (خيارشنبر) في فهرس الأدوية المفردة.

خير(٢٨٧) الحنطة : جيد للوجع في أسفل القدم إذا ضمد به . منضج للدمار .

ذُراريح (٣٨٨): حار حاد جداً، جيد للجرب. يُقرَّح المثانة إذا شرب منه شيء كثير ويبوّل الدم وربما يقتل. والقليل منه يدر البول جـداً. وينفع من البرص إذا طلى عليه بالحل.

ذنب الخيل: بارد جيد لاستطلاق البطن ونفث الدم والأورام الحارة.

ذهب: جيد للخفقان وخبث النفس.

ضُرُو(٢٨٩): نافع من استطلاق البطن والقلاع غاية النفع.

غــار(۳۹۰): حــار جيـــد لأورام الــرحم ولســــع العقــارب وأوجـــاع العصب. حبه ودهنه يغثى ويقىء.

غِراءِ الجلود: جيد للسعفة والفتق ونفث الدم.

غاربقون (٢٩١): حار فتاح للسدد في الكبد. جيد للربو والصرع. يسهل أخلاطاً غليظة.

غافت (٢٩٢): حار فتاح لسدد الكبد جيد للحميات المزمنة.

غُرُب (٣٩٣): تستعمل قشوره يابسة ومسحوقة للخراجات. ومُنْ التصقت علقة بداخل حلقه وتغرغر بعصارته نفعه ذلك من غير أن غدش.

(٣٨٧) خبرالخسطة: لايزال بعض الساس حق الأنيستعملون قبطعة من المجين المختصر، يدهنون وجهها بزيت الزيتون أو دهن سمن ثم يرشون عليها سكراً ناعاً، ويبريطونها فوق الدمل غبر الناضج ويتركونها لمدة بوم واحد، وإذا بالدمل ينضج وينفجر ويقذف ما بداخله من غير تدخل جراحي.

(٣٨٨) ذراريح: راجع (ذراريح) في فهرس الأدرية المفردة.

(٣٨٩) صَرُو: راجع (ضرر) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٩٠) غار: راجع (غار) في فهرس الأذوية المفردة.

(٣٩١) غاريقون: راجع (غاريقون) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٩٢) غافت: (راجع (غافت) في فهرس الأدوية المفردة.

(٣٩٣) غُرَب: راجع (غَرَب) في فهرس الأدوية المفردة.

في الأدوية التي تسخن في الدرجة الأولى : ^(٣٩٤)

الصَبْر. البابونج. اللَّوف الذي يسمى أذن الأفسنتين، اللادِن، بَزر الكتان. رماد الحلزون البري. الحمص. الشاهتُرج. التمر.

الأدوية التي تسخن في الدرجة الثانية :

ذربيّ. عصارة الزيتون. الشبت اليابس، أما الطري فاقل إسخاناً. البرنجاسف (٢٩٦ البلسان. الحشيش الذي يقال له راعي الأبل. قصب الفريرة. الزعفران. الكُندر. المصطكي. العسل. الشراب المستحكم. الفربيون . وسخ الكور (٢٩٧): عصارة فئاء الحيار. العُنصل. أصل الغرب. الكموب (٢٩٩). المر. قشور شجر حبة الخضراء . الحُلبة. أصل المازريون الأبيض. كما فيطوس. الباذروج. الجُندئية لمستر. بزر الانجرة. ورق الأنجرة (٢٩٠). الأسفاقيل وهو نوع من إكليل الملك الزروند الطويل والمدحرج. اللوز الذي يقال له دُراقويطون. الدِبْق. المَيمة وهو الاسطرك. الملح. الكبريت.

الأدوية التي تسخن في الدرجة الثالثة :

الشيع وخاصة الارمني المحرق. الشَيْلُم وهو الجوز. الوَجْ. الحُهاما. صمغ الجوز النانخواء. الشب المحرق. الأنيسون. الغار. أسارون. الخُرْبُق الأبيض والأسود. الافتيمون. الفَوْدَنج النهري. النُعْنَع. الحاشا. قشور القصب المحرق. الكراويا. السَلِيخه. السرو. الينبوت.

⁽٣٩٤) ابتداءً من هذا الفصل وحتى آخر المقالة الرابعة، غير موجود في نسخة تيمور.

⁽٣٩٥) لادن: راجع (لادن) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٦) بُرُنجاسف: راجع (برنجاسف) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٧) وسخ الكور: راجع (وسخ الكور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٨) قثاءً الحيار: راجع (قثاء الحيار) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣٩٩) كعُوب: راجع (كعوب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٠) أَنجَرُهُ: راجعُ (أنجرة) في فهرس الأدوية المفردة.

المُرْماخورْ(۱۰۰). أصل المر. الحُرْمل، السذاب. الشراب العتيق. جميع أنواع الفوتنج الجبلي. لبن الجاوشير. الكرفس الصخري. الفجل. المُرْزَنجوش. القنة المنتنة. الكرفس البري. كمادَرْيوس. بـزر البنجنكَشْت وورقة. الفوتنج البري. دهن وورق الفجل. الكاشِم. السكبينج. الصدف المحرق الشعر المحرق. مُشكَطر أمشيع. زنجبيل. المارقشيشا. القردمانا: الحلتيت(۱۳۶).

الأدوية التي تسخن في الدرجة الرابعة:

الرَّرَبُدِ اللَّذِي يجتمع حول القصب في البحر. كرات. الكرم. الفَرَبيون. القطران. الفَسَط. البصل. الثوم المائي. أنواع اليتوع. السذاب البري. جميع الأشياء المحرقة.

الأدوية التي تبرّد في الدرجة الأولى :

القافيا الذي لم يغسل. عجم الزبيب. الجاوشير. الشعير. الدُلَب. شجرة النبق. الهندبا. ثمر العليق النضيج. أصل السوس. النيل. الكمثري إذا ضُمّد من خارج. ماميشا. ورق القصب. الحشيش الذي يكون يُجل به الزجاح (٢٠٠٠). البَسْفايج. دهن الورد. الخُرَاز (٢٠٠٠) الذي يكون على الصخر. ورق البنفسج. الحَسَك الرطب. الخشخاش.

⁽٤٠١) المُرْماخور: راجع (مرماخور) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٢) الحلتيت: راجع (حلتيت) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٣) حشيش الزجاج: راجع (حشيش الزجاج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٤) كلمة الخراز غير واضحة في النسخ. فهي:

قي (الأصل): الجوز. وفي (أوق): الحوار.

وفي (يح): الحرز.

ري ريع). أما في نسخة تيمور فالكلمة غير موجودة أصالًا.

التي تبرد في الدرجة الثانية :

التي تبرد في الدرجة الثالثة :

حي العالم الكبير. حي العالم الصغير. بقلة الحمقاء. اللفاح. حاض الأترج. البرشياوشان. البنج الذي بزره وزهره أبيض. الفطر. الجلنار. حب العليق. الفج. دهن العليق. الخشخاش الأسود. عصا الراعي.

التي تبرد في الدرجة الرابعة :

الشُوكران. (٢٠٦٠ لبن الخشخاش. جميع الأشياء المخدّرة مشل الأفيون وغيره.

الأدوية التي تجفف في الدرجة الأولى :

البابونج. حب الغار. اليعد. سويق الشعير. الزعفران. الكندر. الرازيانج. الدفلي. السعتر، بزر البطيخ اليابس. بزر الأنجرة. اللوز الحلو. أناغالس (٢٠٠٠). أصل الثيل. البرشياوشان. حي العالم الكبير. حي العالم الحون وصمغه. الكمثري إذا ضمد به. ورق السوس

⁽٤٠٥) الجُنَّار: راجع (جَار) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٦) شوكران: راجع (شوكران) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٠٧) أنا غاليس: راجع (أنا غاليس) في فهرس الأدوية المفردة.

وأصله. الخراز التولىد عبل الصخور. قشور الدلب. جوز الدلب. النشاستج(^*^).

التي تجفف في الدرجة الثانية :

الشَيْلم. قفر اليهود. البلسان. عجم الزيب. الشاهترج. الحشيش الذي يقال له راعي الإبل. قصب الذريرة. قشور الكندر. المصطكي. العسل. قشور الأترج. بزر الأترج. أصل المر. سنبل الطيب. الشراب الغليظ المستحكم. الكرشنه (۱۱۵). لبن الجاوشير. الزفت. الفجل. أصل الكعوب. المر. شجر المصطكي. حبة الخضراء. الزراوند. أصل اللوف الذي يقال له دار فريطيون. الشهدانج. الكرنب. أصل النيلوف. انشاستج. جند بيدستر.

التي تجفف في الدرجة الثالثة :

الشيع وخاصة المحرق. الأقاقيا، الوج. الصبر. النانخواه. الشب المحرق المر. الأنيسون. الغار. الأسارون. الأفسنتين. الخربق الأبيض والأسود. الأبهل(١٤٠). الأفتيمون. الحاشا. السعتر. الفودنج النهري. رماد قشور القصب. الكراويا. السليخة. السرو. الشونيز. حماض الأترج. الشراب العتيق. الحل. الفوتنج الجبلي. أصل البنطافلن. (١٦٤) الكروف البري والجبلي. السذاب البستاني. الفربيون. السياق. المرزبوش. القيصوم (٢١٠). الزوفا. الكهاذريوس. أصل المارزيون.

⁽٤٠٨) النشاستج: وهو النشا المعروف لدينا.

⁽٤٠٩) قَفْر اليهود: راجع (قفر اليهود) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٠) الكَرُسنة: راجع (كرسنة) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١١) الأبهل: راجع (أبهل) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٢) البنطاقلن: راجع (بنطاقلن) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٣) القيصوم: راجع (قيصوم) في فهرس الأدوية المفردة.

الكمافيطوس. رماد الحلزون البري. ورق الغار. مشكطرامشيع. الصوف المحرّق. حب العلّق. البلسان إذا وضع خارجاً. الحلتيت. دارشيشعان. الحبرق. المعارف. الفاشراسين. دهن الفجل. جميع أجزاء شجر البلوط. المدخن إذا ضُمد به. قشر الغرب المحرق. أطراف الكرنب اليابس المحرق. جميع أنواع البورق. النطرون الحمص. الفطراساليون. الشعر المحرق. الجلئار. الفاوانيا. البلوط. السرطان المحرق.

التي تجفف في الدرجة الرابعة :

الكراث. الكرم. القطران. الخردل. السذاب البري. الشوم. الجلنار المصري. حب العليق. الفجل. البلسان إذا وضع خارجاً. السعتر.

الأدوية التي تجفف من غير لذع :

بزر الأنجرة. ورق الأنجرة. دردي. عصارة الزيتون. أنا غليس المذي يسميه العراقيون أذان الفار. لسان الحمل. الترمس المر. ذنب الحني للذي يسميه العراقيون لحية (٢٥٠٥) التيس. الملح. ورق الغرب. قشور الجوز المحرق. الجاورس. الغاريقون. الفاشر الأصفر. سيساليوس. الباقلي إذا وضع خارجاً. جميع أجزاء شجر السرو. أصل السعد. ما يؤكل من حب الصنوبر إذا بلَّ بالماء. أصل النيلوفر. أصل النيطافلن. العنزروت. الكثيراء. جميع أنواع الطين. القليميا. التوتيا إذا غل عدة مرات. بياض البيض الرقيق. مع البيض.

الأدوية التي ترطب في الدرجة الأولى :

لسان الثور(٢١٦). عصارة السوس. الخس. الخوخ. دهن الورد.

⁽٤١٤) الفطراساليون: هو نوع من أنواع الكرفس البري.

⁽٤١٥) لحبة النيس: راجع (لحية النيس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٦) لسان الثور: راجع (لسان الثور) في فهرس الأدوية المفردة.

الفطر. ورق البنفسج. خصىٰ(٤١٧) الثعلب. الحمص.

التي ترطب في الدرجة الثانية :

بقلة الحمقاء. البقلة اليهانية. القسرع. المشمش. البسطيسخ. الطحلب.

التي فيها رطوبة مائية :

القاقيا. البقلة الحمقاء. لسان الحمل. السرمخ. (٢١٨) ورق العليق. البقلة اليانية. الماميثا. الخس. المدبق. ورق البنفسج. القرع. القرط. الشوكران. شجرة الجوز. الخشخاش. المشمش. الفطر. الدلب. برشياوشان. دم الأخوين. القتاء البستاني. الرصاص. الحسك. الطحلب. بزرقطونا.

الأدوية المتوسطة بين التي تسخن والتي تبرد :

برشياوشان. العدس، الهليون، الطين الذي من أرطوس (١٩٥). الطين الذي من سامس، الزيت العذب، المرداسنج، الشمع، الباقلي، الحمص، الريتـون، البـطيخ، قشـور الأتـرج، الفـاشرشـين، السرخس (٢٠٠)، أصل الخطمي، شجرة المصطكي، ما يؤكل من حب الصنوبر، خصى العلب، عصارة السوس،

الأدوية المتوسطة بين التي ترطب والتي تجفف :

أصل النيل إذا ضمد به. الزيت العذب المعتصر من الزيتون النضيج. خصى النعلب.

⁽٤١٧) خصى الثعلب: راجع (خصى الثعلب) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٨) السرمَعُ: راجع (سرمق) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١٩) طبن أرطيوس: راجع (طبنُ أرطيوس) في فهرسُ الأدوية المفردة.

⁽٤٢٠) السرخس: راجع (سرخس) في فهرس الأدوية القردة.

الأدوية المقوية :

السليخة. العفص الفج. أسطوخودس. البرنجاسف القابض. الأفسنتين.

الأدوية المنضجة :

الحياما. الزبيب البستاني. الشيح. اللاذن. المدبق. الزعفران. الكندر. الزفت. المصطكي المصري. دهن الورد. الميعة. المر. القنة. الجندبيدستر. التربد. (۲۲۱). الزوفا. شحم الحنزير.

الأدوية المقيحة :

أعرن الأشياء وأوفقها في توليد القيع. أما من الأشياء التي تنظل فالماء المعتدل السخونة. ومن الأضمدة فالضهاد المتخد من الحنطة المطبوخة بالماء والزيت. والضهاد المتخذ من الحبز على هذه الصقة. وينبغي أن يطبخ طبخاً معتدلاً. وذلك أن الذي يطبخ طبخاً كثيراً فهو يصلح للأورام التي هي أعسر نضجاً. وأما الذي يطبخ طبخاً يسيراً فهو يصلح للأورام التديدة الحرارة العسرة التي قد أخذت لها شبيهة الغليان وينبغي أن يكون النصج كثيراً. أما في الأورام التي تغلي من شدة الحزارة فينبغي أن يكون قليلاً. والضهاد المتخذ المخروم التي تعلي من شدة الحزارة فينبغي أن يكون قليلاً. والضهاد المتخذ من دقيق الحنطة يصلح للأورام التي هي أكثر حرارة. وأما والضهاد المتخذ من دقيق الحنطة وصلح للأورام التي هي أكثر حرارة. وأما ما كان من دقيق الحنطة ومن الخبز النغي فهو أحرى أن يجمع القيح.

⁽٤٢١) وردت الكلمة.

ف (الأصل): زبد.

وفي (بح): رئد.

وفي (تيم): غبر موجودة أصلًا.

وفي (أوق): تربد. وربما هي الكلمة الصواب.

والذي يُعين أيضاً من الأدوية التي توضع عملى القروح المتقرحة عملى جميع القيح شحم الحنزير وشحم العجل والزبد والكندر والزفت والراتينج إذا أديف بالزيت. وينبغي أن تداف هذه الأدوية في الأورام الحارة بدهن المورد. وفي سائر الأورام ببعض الأدهان الحارة بمنزلة الزيت العتيق. والزيت الذي يقال له سفراوسون.

في الأدوية المليّنة :

من الأدوية الملينة: شحم الماعز والدجاج، إلا أنها ضعيفة. وشحم الأوز أقوى فعلاً من شحم الدجاج. وشحم التيوس أقوى من شحم الماعز. وشحم التيوس أقوى من شحم الماعز. وشحم الثيران أيضاً أقوى منه إلا أنه أضعف من شحم التيوس. ومنح عظام الأيل. ومنح العظم أفضل من منح الصلب ومنح عظام الإبل يلين تليينا كافياً وبعده منح الصلب. ومما يدخل في جنس الأشياء التي قدمنا ذكرها وهو أقوى منها الأمشح (٢٢٠) وخاصة ما كان طرياً وسميناً. والميعة والقنة المنتنة. والمقل السفلي الذي هو أكثر سواداً وأشبه بالراتنج. وأفضل هذه كلها ما كان طرياً. وذلك أنها إذا عتقت صارت أكثر حدة لأنها تجفف تجفيفاً شديداً. والزيت الذي يقال له سقراديبون أيضاً من هذا الجنس. ودهن (٢٢٠) السوسن ملين أيضاً. وكذلك الزيت الشديد العذوبة المبني يعتصر خاصة من الزيتون المين. والأدوية الملينة في مشل هذا، البابونج وأصل الخطمي وأصل قشاء الحيار إذا طبخت بماء ورق الخبازي البري أقوى منه. والمصطكي المصري. ولبن الجاوشير. والوسخ الذي

⁽٤٢٢) الكلمة غير واضحة في النسخ. فقد وردت:

في (الأصل): الأسح.

وفي (يح): الأشنج.

وفي (أوق): الأمشح.

وفي (تيم): ُ غير موجّودة أصلًا. لأن الفصل قد سقط بأجمعه من نسخة تيمور. (٤٣٣) سوسن: راجم (سوسن) في فهرس الأدوية المقردة.

يجتمع على الأصنام(⁴⁷⁴⁾. والوسخ الذي يجتمع على مواضع المصارعة. ووسخ الحيام والرمد.

في الأدوية التي تفتح وتنقي المجاري :

الغاريقون. اللوز المر وشجرته. البرشياوشان. بزر الأنجرة. أصل اللوف الذي يسمى اللادن. الفودنج البري. اللوف الذي يقال له دار قيطون. الجنطيانا. أصل الراسن. بزر الجلنار. غافت من غير أن يسخن إسخاناً بيناً. الحاشا. التين اليابس السمين. الفوتنج النهري. السليخة. صمغ الإجاس. أصل الشكاع. السابوطيس. الشونيز. أمبربارس. لبن قوقا. السوسن وأصله. السذاب. البسطيخ. حب الكاكنج (٤٢٥). أسطوخودس. كهادريوس. كمافيطوس. جميع الأشياء المرة. البورق. النظرون. غبار الملح. الملح إذا خلط بالأطعمة ومن شأن هذه أن تلطف الأخلاط الملزجة. ومن قبل ذلك ليس نجد (٢٢١) دواء آخر أكثر تلطيفاً للأخلاط الغليظة اللزجة التي تكون في الصدر والرئة من هذه ومن شأنها أيضاً أن تفتح سدد الكبد وتنقيها وتنقي السدد الضعيفة التي تكون في الطحال وذلك أن السدد القوية عتاج إلى أدوية. وهي أقوى من هذه الطحال وذلك أن السدد القوية عتاج إلى أدوية. وهي أقوى من هذه المعزلة قشور الكبر وما أشبهها.

في الأدوية التي تجلو :

قد تجلو أيضاًالادوية التي تفتح المجـاري وتقطع الأخـلاط الغليظة.

⁽٤٣٤) جاءت الكلمة غير واضحة في النسخ. فقد وردت.

في (الأصل): الأصنام.

وفي (أوق): الأسنان.

وفي (يح): الأصنان.

⁽٤٢٥) الكاكنج: راجع (كاكنج) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٦٤) ليس نجد: هنَّه من الأخسَّاء النحوية الكثيرة التي وردت في الكتباب. وأكثرهما كنا نضطر لإصلاحها. وبعضها كنا نِقيها ليراها القارئ».

وقد يفعل ذلك من التي ذكرناها وهي بعر المعز المحرّق وغير المحرّق. خرؤ جميع الحيوان الخزفي الجلد (٤٢٧) رماد القنفذ البرى والبحري. ماء الجبن. عناقيد الكرم البرى. الفاشرشين. اللوز الحلو وشجره. اناغلس وزعم بعض الناس أنه الخبري، وأهل العراق يسمونه أذان الفار. جميع أنواع شقائق النعيان. الزراوند الـطويل. ورق لسـان الحمل وخـاصة اليـابس. اللوف الذي يقال له إذن الحليون (٤٢٨). الزبيب الجبلي. بزر السرمق عصارة الأفسنتين اليابس. الخربق الأسود والأبيض. حشيش الرفاع. لبن الغُرَب. أصل القصب يجلو جلاء كافياً من غير حدّة. رماد قشور القصب. القنطوريون الـدقيق وعصارتـه. الكرنب. ورق السـوس. جرم الباقلي. الخراز الذي يعلو على الصخر. جميع أنواع الخبز. الجوز لـوطوس المعروف بذي الثلاثة أوراق المواصل. النيلوفر. الزفت. قشور الدلب للحرقة الفراسيون. وسخ الكور. ورق شجرة النبق وأصلها أكثر فعلًا من الورق. حشيش السعتر. صمغ حبة الخضراء. البطيخ وأصله وبزره أقوى من جرمه. عصارة قناء الحيار. السلق. أصناف اليسوع وخاصة لبنها. الكما فيطوس. جميع أصناف زبد البحر. الأشج. (٤٢٩) الطين الذي من طوس. الطين الذي من شاموس. الطين الذي من فريطوس. الزنجار إذا خلط مع شمع كثير مذاب بزيت. القليميا. القشور المحرقة الخزف. خزف التنور. قرن الأيل المحرق وغير المحرق.

(٤٢٧) الحبِّوان الحُرَقِ الجلد: لم ندرك ماذا يقصد به المؤلف وأي نوع من الحبوان يعني.

⁽٤٢٨) الحُلْيون، والحُلان والحُلام، إسم واحد يطلق على الغنم أو الماعز المشقوق الأذن.

وقد ذكر صاحب المعجم الزولوجي الحديث نضلاً عن الاصمعي، أن أصل الكلمة هي الحُلال. وقد أبدلت حروفها. وقال في سبب التسعية نفلاً عن أبي عبيدة: إن أهل الجاهلية، كانوا إذا وُلد لاحدهم جدي حَرُّ في أَذَنه حَرَّاً لَهُ دَعَى رَبِّهُ: إن عباش فعني، وإن مات فزكي. فإن مات الحيوان، فإنه يذبحه ويُجيز أكله لأنه زكّا، بالحَرَّ.

⁽٤٢٩) الأشُّج: وهو الأشق ألذي ورد ذكره.

⁽٤٣٠) طين فريطوس: راجع (طين فريطوس) في فهرس الأدوية المفردة.

في الأدوية التي تدرّ البول :

بزر الكرفس الصخري. بزر الرازيانج. بزر الكرفس البري الأنيسون. الوج. النانخواه. الأسارون. المقل العربي. الفاشرشين. الخمص وخاصة الأسود. الحشيش الذي يلقب الكليتين. النهام. الحاشا. الكراويا. القنبيط. الكمون. أصل السعد. المر. سنبل الطيب. الناردين الأقليطي. السذاب. الجعده. ساليوس. العرعم. سقرديون. الجزر وخاصة بزره. فقاح الأذخر. حبة الحضراء (٢٦١٤). الحندقوقا. أوفاريقون. الكهادريوس. الكهافيطوس. الإفسنتين وهو خاصة ينقي الماء الذي في العروق. الأبهل بحرك حروج الدم والبول الكثير. الفوه بحرك بولاً غليظاً وفي بعض الأحيان بحرك بولاً دموياً. الكرسنة إذا أكل منه شيء يسير خرج وقي بعض الأحيان بحرك بولاً غليظاً متنناً كثيراً إن طبخ بشراب وشرب الشراب ويذهب نتن الأبط ونتن جميع البدن وذلك أنه ينقي عنه الإخلاط المنتنة. السكنجبين. الشراب المائي الرقيق. البطيخ. نقيع العنب.

في الأدوية التي تنقي الصدر والرئة :

جميع الأدوية المفتحة التي تقدم ذكرها. حب الصنوبر الـطري إذا استعمل صحيحاً. حب الصنوبر الصغير الذي يقال فيطوس. الـزبد. الجندبيدستر إذا بُخربه على الجمر واستنشق، وهو ينفع خاصة من العلل المباردة الرطبة التي تكون في الرئة والدماغ.

في الأدوية التي تنقي الكلى :

الـذي يفعل ذلـك جميع الأدويـة المُقطِمـة التي تقدم ذكـرها. لســان الحمل وورقه وعصارته وبزره. الهليون وخاصة أصله وبزره.

⁽٤٣١) الحندقوقا: راجع (حندقوقا) في فهرس الأدوية المفردة.

في الأدوية التي تخلخل الجلد :

البابونج. الخطمي والدهن الذي يتخد منهما. الـدهن الذي يتخـذ من قثاء الحهار. الزيت العتيق. الشيح المحرّق.

في الأدوية التي تفتح أفواه العروق :

بخور مريم (٢٣٠) جميع أصناف شقائق النعمان. الشوم. البصل. مرارة الثور، دردي الخل. دهن السوسن. دردي دهن الأقحوان. وهذا الدهن يفتح البواسير نفسها.

في الأدوية التي تكيّف :

الماء البارد. حي العالم. بقلة الحمقاء. الحسك. بزر قطونا. طحلب. جميع الأشياء التي تبرد من غير أن تجفف. وكذلك ما استعمل الإنسان. ورق اللفاح. الشوكران. البنج. الخشخاش بالمقدار المعتدل إذا كانت قوتها قابضة، فإن استعمل منها مقداراً كثيراً فليس لها تكييف فقط بل قد يخدر أيضاً. فإن أفرط في استعمالها وجاوز هذا المقدار فليس إنما يخدر فقط بل قد يجيت أيضاً.

في الأدوية التي قوتها قابضة :

جميع أصناف شقائق النعيان. أنا غليس الذي يسميه العراقيون أذان الفار. مشكطر امشيع. الحمص. المارقشيتا قوية القبض. بخور مريم. وسنخ الكور. الجميز. الزبل وبخاصة ذرق الطير. السكنبيج. الحلتيت. لبن الانجدان. بزر أسفارطيس الذي يربط به الكرم وعصارته وأغصانه. صمغ حبة الخضراء أكثر من جميع الراتنج. الفودنج النهري. القسط إذا

⁽٤٣٢) بخورمريم: راجع (بخورمريم) في فهرس الأدوية المفردة.

مسح به البدن مع زيت يجـذب الأخلاط من بـاطن البدن. الـدبق يجذب جـذباً قـوياً لا الـرطوبـة الرقيقـة فحسب بل الـرطوبـة الغليـظة ويسكنهـا ويحللها.

في الأدوية المحللة :

الشيح. الغاريقون. برشيادستان. بزر الأنجرة. ورق الأنجرة النانخواه. البابونج الأنيسون. أصل الزراونيد وخاصة رماده. السرميخ يحلل قليلًا. البلبس. (٤٣٣) عين الثور أكثر من البابونج. الأبهل ومن قبل ذلك كان الناس يستعملونه مكان الدار صيني الضعيف. الخطمي. الخباز البرى وبزره وأصله يفعل ذلك. الزيت العذب. النزيت الذي يؤخذ من السراج. المارقشيشا. قشور القصب إذا أحرقت تحلل تحليلًا كمافياً. السليخة. ورق السوس. أصل السوس. اللاذن. الخردل البري. الحياض يحلل قليلًا. اللبلاب. المصطكلي وخاصة المصرى. العسل. ورق الخوخ وأطرافه. التين اليابس. الدفيلي. لسان الحمل. دهن البلسان، تحليله كاف. الحلتيت بجلل تحليلًا بيّناً. لبن الجاوشير. السذاب. الزفت. فراسيون. الضهاد المتخذ من الخبز الخمير. الفجل وبدره. صمغ حبة الخضراء. دهن الورد. وسخ الأصنام. الوسخ الذي يؤخذ من مواضع المصارعة. المرزنجوش. عصارة قثاء الحمار. المر. النزبيب اليابس الـذي هو أكـثر تحليلًا. البـورق. النطرون وزبـدهما. جميع أصناف زبـد البحر. الطين الذي من شاموس غير مغسول. الزنجار. الأنفحة (أي أنفحة اتفق). الزبل (أي زبل كان). الزوفا الرطب. لحـوم الأفاعي تخـرج الفضول بالجلد. ومن قبل ذلك تـولد قملًا كثيـراً في الأبـدان التي فيهـا كيموس رديء. شحم الأفاعي أكثر تحليلًا من جميع شحوم ذوات الأربع. شحم الثور أقل تحليلًا من شحم الأسد. شحم الخنزير محلل من غير لذع. شحم العجل أقل منه. العظام المحرَّقة تحلل تحليلًا كافياً. الصوف المحرّق. رماد القنفذ.

⁽٤٣٣) البلبس: راجع (بلبوس) في فهرس الأدوية المفردة.



المقالة الرابعة

في حفظ الصحة

ذكر جمل حفظ الصحة وجوامعها. أركان حفظ الصحة. حسن تقدير الحركة والسكون والمطعم والمشرب وإخراج الفضول وتعديل المساكن وتلاحق الحوادث الرديثة قبل أن تعظم وموافقة الهمم النفسية والتحفظ بالعادات.

ونحن قائلون في كل واحد من هذا بحسب غرض كتابنا وقصده إن شاء الله تعالى.

في تقدير الحركة وحالها ووقتها :

ينبغي أن تستعمل الحركة قبل الطعام. ويتحرك كل إنسان بقدر عادته وقوته إما بالمشي وإما بالركوب. ولا ينبغي أن يبلغ منها أن يحس المتحرك بإعباء واستثقال لها شديد. لكن يترك قبل أن يستقل ولا يحسك عنها سريعاً ولم يؤشر أثراً يعتد به. ومن شان الحركة إذا استعملت قبل الطعام أن تذكي الحرارة الغريزية فتلقى الغذاء متأججة ويكتسب البدن خصباً وجلداً وشدة. وينبغي لمن يتحرك الحركات القوية الشديدة أن يتدرج ولا يفاجىء العصب منها بغتة، وإن كان مثقل البطن مسبله فليشده بعصائب عريضة. وليتجنب الحركة العنيفة الطويلة الوقت بعد الطعام. فإنه كما أن الحركة قبل الطعام حافظة للصحة كذلك هي بعد الطعام جالبة للأمراض.

في تقدير النوم ووقته ومنافعه ومضاره :

ليكن النوم بعد الطعام بمدة بمقدار ما ينزل عن فم المعدة. ويحسّ بأن النفخ والانتفاخ قد قـلَّ وخف وانحط عنها. وإن ابطأ ذلك فلا ضَير أن يعاون بالمشي الرقيق حتى ينحط. وينبغي أن لا يكثر التقلب من جنب إلى جنب. فإنه يبطىء بالهضم ويثير النفخ والقراقر. ولتكن المخدة مرتفعة وخاصة إذا كان الطعام لم ينزل عن فم المعدة. ومن منافع النوم أنه يربح النفس ويوقظ ويشحذ ويجدد الرأي والفكر الذي قد تبلد. ويسكن الاعياء ويجدد المضم ويخصب البدن. والأفراط في النوم يرهل البدن ويرخيه ويكثر فيه البلغم ويبرده ولاسيها في الأبدان العبلة السمينة. والسهر المفرط يهيج الحرارة ويفسد السحنة ويجفف البدن ويكثر فيه الأمراض ولاسيها في الأبدان النحيفة. وينبغي أن لا يجبر النفس على السهر وقد استرخت وتبلدت. ولا يستدعي للنوم والنفس يقظة ذكية والحواس والحركات قوية.

في تدبير المطعم :

ينبغي أن يطعم الإنسان إذا نزل ثقل الطعام المتقدم وخفت الناحية السفلى من البطن ولم يبق فيها تمدد وتحرك حركة موافقة وثارت الشهوة. وينبغي أن لا يدافع بالأكل إذا هاجت الشهوة إلا أن تكون شهوة كاذبة كالتي تهيج بالسكارى والمتخمين. فأما إذا اشتهى الإنسان الطعام وليس بسكران ولا كان ما تقدم من عذائه كثيراً غليظاً فليأكل وقته ذلك ولا يدافع به فإنه أجود. فإن اتفق ذلك في حالة ما أن يتدافع له بالأكل حتى تسقط شهوته وبعد أن كانت قد ثارت فينبغي أن يشرب جلباً أو مكنجبيناً أو ماء حاراً ويؤخر الغذاء ساعة حتى يتقياً أو يطلق البطن أو تميج الشهوة ثم يعاود ويأكل. ولا ينبغي أن يتملأ من الطعام حتى تتمدد المعدة وتثقل غاية الثقل ويضيق النفس. بل إن عرض مثل هذا في يوم المعدة وتثقل غاية الثقل ويضيق النفس. بل إن عرض مثل هذا في يوم

فينبغى أن يقيىء ذلك قبل أن ينحـدر وإن لم يتفق ذلك فليـزد في النوم ثم في الحبركة. وليأخذ ما يجدر ما في البطن ويقبل مقدار الغذاء من غد. وليغتذى كل إنسان من الأغذية المألوفة بمقدار ما جرت به عادته من المرات إلا أن تكون عادته رديشة فيحتاج أن ينتقـل عنها، فـإنه عنـد ذلك ينبغى أن ينقل نفسه عنهـا قليلًا قليـلًا بالتـدريج وأقـل ما يكـون الأكل في اليوم والليلة للإصحاء مرة واحدة وأكثره مرتين وأعدله أن يكون ثلاث أكلات في اليومين. والأكل مرة واحدة يضر بأصحاب الأبدان النحيفة اليابسة. والأكل مرتين يضر بأصحاب الجثث الغليظة الخصية. ومن كان كثير الحركة والتعب احتاج من الغـذاء إلى ما هــو أكثر وأمتن وبـالضــد. وينبغي أن يتناول كل إنسان من الأغذية الملائمة له. فإنه ربما لاءَمَتْ أحد الأغذية بعض الناس وكانت رديئة فلا يحتاج أن يتوقاها توقى سائر الناس لها. وربما كانت بعض الأغذية الحميدة غير ملائمة لواحد من الناس فيحتاج أن يتوقاها. والأغذية المألوفة التي تميل إليها الشهوة وإن كانت أردأ فإنها أوفق. إلا أن تكون مفرطة الرداءة. ولا ينبغي أن تدمن الأغذية الرديئة. فإن أدمَنَت فليتعاهد بدواء مسهل من شأنه إخراج الخلط الـرديء المتولد عن ذلك الطعمام. وأما في وقت أكلهما فينبغي أن يُوكمل معهما أو يُشرب بعدها شيء يعدُّها ويصلح منها على ما نحن ذاكروه بعد أن شاء الله تعالى

وعما يسوء به الهضم ويفسد أن تؤكل أغذية مختلفة في وقت واحد، وأن يقدم الغذاء الأغلظ قبل الأرق الألطف. أو أن يكثر الألوان ويسطول الأكل جداً حتى يسبق أوله آخره بوقت طويل. وليكن الطعام في الشتاء حاراً بالفعل وفي الصيف بارداً على أنه ينبغي أن ينحدر الطعام الشديد الحر الذي أنزل عن النار وقته ذلك والشديد البرد كالأطعمة المبردة بالثلج. فإن هذه أيضاً لا ينبغي أن تدمن بل تؤخذ وتؤكل في وقت شديد الحر وفي حالة التهاب المبدن. وأفضل أوقات الأكل هي الأوقات الباردة. فإن لم

يمكن، فليكن في المساكن الباردة وفي الأوقـات التي يكون بعـدها الــراحة والنوم.

في ذكر الفواكه الرطبة وتدبيرها :

أما الفواكم الرطبة فلتقدم قبل الطعام إلا ما كان له منها إبطاء ووقوف طويل في المعدة. وفيه قبض وحموضة كالسفرجل والرمان والتفاح. فإذا لم يراد الإكثار منها بـل أخذت عـلى جهة التـداوى بها ، فالأجود في حفظ الصحة أن تجنب الفواكه الرطبة ولا يكثر منها، وإن أكثر منها تلوحق ذلك بأدوية مسهلة وبالرياضة، ويصلح أن يؤكل من الفواكه السرطبة في يوم يتفق فيه تعب شديد والتهاب في المعدة، فإنه يصلح في هـذه الحال أن تؤكل الفواكم الرطمة مثل العنب والتين والإجاص والتوت والمشمش المبرد بالماء والثلج ثم يطعم بعدها بمديدة. وينبغى أن يتـوقى التخم، فإن ثقل الطعام في وقت ما يخفف في الذي يليه. فإن اتفق ذلك في أيام متوالية فليشرب دواء مسهل من الأدوية غير المفرطة الإسهال بال المستعملة لإخراج الثفل وتنقية المعدة والأمعاء (١) وجداول الكبيد، كالأطريفـل الصغير المعجون فيه الأيارج (٢) والـتربذ وكــالحب المتخذ بـالأفاويــة وحب الصبر والمصطكى وجوارشن السفرجل المسهل والتمري والشهرياري ونحوها. ومن الناس من يستمرىء الأعذية الغليظة فتفسد في معدهم الأغذية اللطيفة. فليغذى هؤلاء بما لا يفسد في معدتهم وبما يستمرئونه، وبالضد فليفعل فيمن حالبه ضد حال هؤلاء ومن يكثر فيبه تولند خلط ما يتأذى به فليجعل أكثر أغذيتهم مما يضاد ذلك الخلط ويمنع تولده.

⁽١) وهي الأدوية التي نطلق عليها اسم الأدوية المُليَّنة.

⁽٢) أيارج: كلمة فأرسبة تعني (دواء مسهل).

 ⁽٦) الجوارشن: اسم أعجمي يعني (الدواء الماضم) وقد ذكره الأطباء العرب بلفظ جورشا وجوارش.

راجع (جوارشن) في فهرس الكليات الواردة.

في تدبير المشرب :

ينبغي أن لا يشرب من الماء على المائدة ولا بعـد الأكل إلى أن يخف أعلى البطن. وإن كان ولا بد فبقدر ما يسكن به بعض العطش. ولا يروى منه رياً واسعاً حتى إذا خف البطن وانحدر الطعام عنـه استوفى منـه ومن الشراب. وينبغي أن لا يشرب ماء الثلج بكثرة، ولا يشرب على المائدة إلا ما كان بـارداً فإن قليله بجـزي. وليحذر شرب مـاء الثلج من به ضعف في العصب. ومن كانت معدته وكبده باردان. وبالجملة من يجد هضمه يسوء ونفسه يضيق ويذبل عليه. فأما من كان كثير اللحم والدم، أحمر اللون، قوي الشهبوة فلا ينبغي أن يخاف منه. وليس بصالح أن يشرب الماء البارد على الريق إلاّ من به التهاب شــديد أو خـــار^(٤). وَلَيْتَوَقّ الشرب الكثير من الماء البارد في دفعة واحمدة بعقب الجماع أو الحمام والحركة العنيفة التي تبهر الإنسان، وليتجرع قليلًا قليلًا ساعة بعـد ساعـة إلا أن يبطل ذلك العارض ويمتحى أثره. ولا يشرب بالليل إذا كسان العطش كاذباً وآية ذلك أن يكون سكراناً، أو يكون قد روى من الماء قبل نومه كفايته وعادته وإذا أكثر من الماء فىوجد العبطش يهتاج معمه ويزداد، فينبغي أن يصابر ويمسك عنه مديدة ويجتهد في ذلك. فـإن العطش حينئـذ يسكن. فإن لم يتهيأ لـه مصابـرة العطش فليفـزع إلى النوم. فـإن لم يتهيأ ذلك وأقبل البطن ينتفخ والعطش لا يسكن فليشرب شرابأ ممزوجاً بماء فإن سكن على ذلك فذاك وإلَّا فليتقيأ ويستنظف القيىء ولا يأكـل يومه ذلك شيئاً مالحاً. كما ينبغي عدم الشرب على الخلاء والجوع ولا على طعام حِرَّيف ولا بعقب الحمام أو الحركة العنيفة ولا على الطعام إلَّا بعد انحداره

⁽³⁾ كثير من الأطباء في وقتنا الحاضر ينصحون الأصحاء بشرب الماء البارد على الريق. لأنه يجرك المدد والامماء فتطلق انطلاقاً طبيعاً من غير إمساك ولا عسر. و(بضل) الكلية والمجاري البولية ويخفف من ترسبات الأملاح فيها. وينشط الدورة الدموية. هذه بعض آرائهم فيه. وقد جريت ذلك بنضبي واعتدت شرب الماء صباحاً على الريق منذ أكثر من أربعين سنة بناءً على نصيحة أسناذي في كلية الطب، فزال الإمساك اللذي كنت أشكو منه منذ صغري. ولم يعاودني حتى الأن.

ولا على الخيار ولا يمتلى، منه حتى يثقل على المعدة إلاّ أن يكون بالعلاج. وليختر كل إنسان منه أو فقه له على ما ذكرنا. فإن التفاوت في أصنافه كثير جداً وليجتنب مواترة السكر فإنه يـورث أمراضاً رديئة. فأما السكرة الواحدة والاثنتان في الشهر فيتنفع بها إذا لم يتواليا. وليكن ميل كل إنسان إليه وعنه بقدر ملاءمته له فإن من الناس من لا يستمرى، طعامه إلا عليه. ومنهم من يثقل ويفسد طعامه ويسخنه ويـورثه الامتـلاء والحميات سريعاً.

في تنقية البدن من الفضول :

ينبغي أن يعنى بتنقية البدن من الفضول بأن يدوم لنا البدن نقياً لا فضول فيه. وذلك بإسهال البدن وإدرار البول واستعال الحركة والرياضة. فإن كل واحد من هذه يخرج عن البدن نوعاً من الفضول. فإن علمنا^(٥) أن مقدار النجو قد قل بالقياس إلى ما يؤكل وبمقدار ما جرت به العادة. فينبغي أن يسهل البطن ببعض الأشياء التي تفعل ذلك باعتدال. وإذا قل مقدار البول فينبغي أن يُدر بمثل ذلك باعتدال. ويفعل هذا الفعل منها كالشراب الرقيق والسكنجين وبزر البطيخ والقشاء وبزر الخيار والكرفس نفسه والرازيانج والقثاء والخيار والبطيخ ونحوها. وإذا قل ما يخرج منا من العرق وكان عهدنا بالحركة بعيداً والهواء المحيط بنا غير حار، استدعيناه بالرياضة والحيام. وإذا نحن أدمناً غذاء من شأنه توليد الصفراء لم ندع الأحذ لها بما يخرجها باعتدال كالهليلج الأصفر والإجاص والنمر هندي وماء الجين والرمان المدقوق بشحمه وقشره. فإن وقع في ذلك سَرَقُ (٢) حتى يجتمع في أبداننا من هذا الخلط مقدار كثير فزعنا حيند إلى الأدوية حتى يجتمع في أبداننا من هذا الخلط مقدار كثير فزعنا حيند إلى الأدوية

⁽٥) جاءت الكلمة: في (الأصل): فإن توهمنا.

وفي (أوق): فإن خُنا. وفي (تيم): فإن علمنا.

⁽٦) سَرَفٌ: راجع (سرف) في فهرس الكلهات الواردة.

القوية مما قد ذكرناهما في المواضع التي هي أولى بذكرها واستعملناهما استعمالاً فيه بعض العنف بحسب ما ينبغى أن يستعمل في مداواة الأسقام لا في حفظ الصحة. وإن كان الغذاء من شأنه توليد المرة السوداء وتعاهدنا أخمذ الهليلج الأسود والبسفائج والأفتيميون. وإن كان من شبأنه تبوليمد الرطوبات تعاهدنا بالأطريفل الصغير المعجون بالأيارج والتربيد والجوارشن المعمول من الزنجبيل والتربد والسكر. ومتى رأينا المعدة قبد تبلَّدت والشهوة قد سقطت حتى لا يكاد الإنسان يشتهي إلا الأشياء الحرِّيفة ويثقبل عليه سبائر الأغذية وخباصة الحلوة والمدسمة فينبغي أن يستعمل القيىء بعد الأكل من المالح والخردل والسلق والفجل والشرب من السكنجبين أو ماء العسل والأدوية التي تسهل باعتدال مما قد ذكرنا. وإذا رأينا البدن منتفخأ ثقيل الحركات أحمر اللون حار المجس والملمس ممتلىء العروق بادرنـا إلى إخراج شيىء من الـدم وقللنا مقـدار الغذاء وهجـرنـا اللحم والشراب والحلواء. وأملنا الغذاء كله إلى الحامض والقابض إلى أن تسكن هذه الأعراض. وقد ينبغي أن يستعمل الجياع باعتدال النساء والرجال إذا كانوا يشتهـون ذلك. ولا يجـاهدوا الـطبيعة. وإنَّ كُرُّهُ الصبر على ذلك يورث الرجال أمراضاً رديئة في نــاحية الكــلى والمثانــة وفي الرأس أيضاً وفي المعدة. ويورث أيضاً النساء اختناق الأرحـام وغيره من أمـراض الرحم. ويستعمل أيضاً السواك والغرغرة والتعطّس في بعض الأحوال. ولا ينبغي أن يحبس شيء من الأثفال والأبوال، ويستكره ذلك. وإن حَبْس البول الشديد يورث عسر البول وأمراضاً في المثانة ونواحيها. وحبس النجو والربح يورث الزحير والقولنج الرديء وسقوط الشهوة والغتي.

في اختيار المجالس والمراقد والمساكن وتعديلها :

ينبغي أن لا يكون لهذه المواضع من الحَرَ ما يعرَق فيـه البـدن أو يرشح. ولا من البرد ما يقشعر منه البدن. ولا تكون تربته رطبة ولا قحلة يابسة ولا شعثة (٧) غبرة بل يعدل في هذه الأحوال كلها بأن يرش في الأمكنة الشعثة الغبرة من الماء ما يعدل به. وأما المواضع الندية فليكن الجلوس فيها على الأمررة أو في الغرف. ومثل هذه المجالس المعتدلة يصلح للأبدان الكاملة الصحة المعتدلة الطباع. وأما الأبدان المضادة لهذه والنحيفة المرارية، فإنها تنتفع بالمجالس والمراقد الندية الرطبة إذا كانت مع ذلك باردة. والأبدان المضادة لهذه فإنها تنتفع بالمجالس اليابسة الحارة إذا لم تكن مع ذلك ندية. ويضرها المخالفة لهذه. ولا ينبغي أن يكون فيها روائح منكرة. وأن يصلح ذلك وإن كان بالدخان والبخورات.

في الإنذار بالحوادث الرديثة وتلاحقها قبل أن تقوى وتعظم :

إن همذا الباب ركن جليل من أركان حفظ الصحة. ولقد كان الأجود أن نقول فيه قولاً واسعاً يأتي على آخره. إلا أنسا من أجل أن لا نحب أن نجاوز غرض كتابنا همذا ولا نقول في شيء من فصوله إلا قولاً قصداً وجيزاً مختصراً وجملاً وجوامعاً، نترك الاتساع والإسلاغ(^) فيه، ونذكر منه عيوناً ونكتاً فنقول:

إن الصداع الدائم الشديد والشقيقة يخشى منها نزول الماء في العـين والانتشار. فلذلك ينبغي إن دام الصداع واشتد ولم تغن عنه الأدوية شيشاً أن يتلاحق العليل بسَلَ شرياني الصَّدغ . (⁴⁾

واختلاج الوجمه الدائم الكثير القوي ينـذر بِلَـقُـوَة (١٠) قـد قـرب حدوثها. فينبغي إذا أحسّ بـذلك أن يستعمـل الإسهال القـوي والقيء. ويـدلك الـوجه بخـل خر(١٠) ثقيف قـد عُلي فيـه فودنج. ويقلل الغـذاء

⁽٧) شَعِثُ بدنه: اتَّسخ، فهو اشعث.

 ⁽A) الاتساع والإبلاغ: وربما يفصد (التوسع والمبالغة).

⁽٩) سَلَ شرياني الصدغ: أي انتزاع الشريانين من جانبي الوجه (من العين إلى الأذنين).

⁽١٠) اللقوة: راجع (لقوة) في فهرس الأمراض.

⁽١١) خل خمر: راجع (خل خمر) في فهرس الأدوية المفردة.

ويهجر الشراب البتة. ويستعمل النفض(١٢) القوي والمدلك البليغ والغرغرة والعطوس ويلطف التدبر.

واختلاج جميع البدن إذا كثر ودام ينـذر بالتشنج. فينبغي إذا حدث ذلـك أن يستعمل النفض القـوي والدلـك البليغ ويلطف التـدبـير وأخـذ الادوية الحارة مما قد ذكرنا في بابه.

الحدر ينذر بالفالح (١٣٠)، فينبغي إذا حدث ذلـك أن يلطف التدبـير ويستعمل النفض وتبديل المزاج بالأدوية المذكورة في باب الفالج .

الكابوس والدوار إذا داما وقويا ينذران بالصرع (١٥٠). فلذلك ينبغي أن لا يتغافل عنها. بل إذا حدثا بُودِر بعلاجها على ما ذكرنا في موضعه.

الغم الشديد الدائم الـذي لا يعـرف لـه سبب، وخبث النفس، وسـوء الرجـاء ينذر بـالماليخـوليا(١٦) فليتـلاحق علاجـه على مـا ذكرنـا في موضعه.

إذا كان الإنسان يرى كأن بقاً يطير أمام عينيه أو كان برى أشعة

⁽۱۲) النفض: طريقة علاجية كانت تستعمل إلى أسد قريب وربحا للأن. لمسابحة بعض ما يصبب الرأس من حالات مرضية وقتية كالصداع الناتج عن تغيير المخدة عند النوم. أو تشنيج الرقية أو غير ذلك. فكان المعالج يجلس قبالة الشخص المراد نفض راسه أو يجلس وراءً ثم يضع فوق رأسه قطعة قباض واسعة. ثم يربط رأسه برباط قوي. ثم يأخذ بسحب ونتر أطراف القباش سحبات قصيرة وشديدة متنالية في كل مرة من طرف عالف لما قبلها. وبذلك يكون قد دار حول الرأس ساحباً جيم أطراف وزوايا القباش.

⁽١٣) الفالج: راجع (فالج) في فهرس الأمراض.

⁽١٤) السيرسام: راجع (سرسام) في فهوس الأمواض.

⁽¹⁰⁾ الصّرَع: راجع (صرع) في فهرس الأمراض.

⁽١٦) الماليخوليا: راجع (ماليخوليا) في فهرس الأمراض.

أمامها أو كان يرى حول ما يرى ضباباً أو دخاناً فإنه ربما كان ذلك لابتداء نزول الماء. فليعرف ذلك ويتلاحق علاجه على ما بيناه في بابه.

تواتر النزل والزكام يخاف منه السل والـربو وعلل الـرئة. فينبغي أن يتلاحق بعلاجه .

العرق الكثير الدائم يدل على امتلاء كثير في البدن . فليبادر بالفصد وقلة الغذاء . فإن كانت منتناً ، فقد تربت الحمى فليبادر بإسهال الصفراء .

الحفقان الدائم الشديد المتدارك ينذر بالموت فجأة. فليبادر بـالفصد واستعمال الأدوية القلبيـة.

الامتلاء المفرط يخاف منه نفث الـدم والسكتة والمـوت فجأة فليبـادر بالفصد . (۱۷)

خـدر الحواس وضعف الحـركات مـع الامتلاء يخـاف منه السكتـة. فليبادر بالفصد والنفض والعطوس والغرغرة.

البراز القليل الصبغ الخارج في ذلك عن حد العادة ينذر بالبرقان.

تهيج الوجه والورم في الأجفان والأطراف ينذر بالاستسقاء(١٨٠ ننن الىراز يدل على التخم وثقل في العروق.

نتن اليول ينذر بعفونة وحمى ستحدث.

الإعياء الشديد والتكسير مع سقوط الشهوة ينذران بحمى.

ذهاب الشهوة مع الغثي والنفخ ووجه الأطراف ينذر بالقولنج فليتلاحق بالنوم الطويل والإمساك عن الطعام والغذاء. ثم العلاج بالأدوية الموصوفة.

⁽١٧) وهذا ما يعرف بارتفاع ضغط الدم.

⁽١٨) الاستسقاء: راجع (أستسقاء) في فهرس الأمراض.

الثقل والتمدد في أسفىل الظهر والخواصر مع تغير حال البول عن العادة المعتادة ينذران بعلة قد بدأت في الكلى فليتلاحق.

البول الذي يحرق إن دام أورث قروحاً في المثانة وقروحاً في القضيب فليشلاحق بما ذكرنا في بابه .

الخلفة التي تحرق المقعدة وتمغص تؤدي إلى السحج (١٩) فليتلاحق.

الحكماك في المقعدة ينــذر ببواســير تحــدث. إلّا أن يكــون من أجــل ديدان صغار هناك.

كثرة الدماميل يخشى منه خراج عظيم.

كثرة السلع(٢٠) يخشى منه دبيلة عظيمة.

البهق الأبيض الكثير يخشى منه البرص.

شدة حمرة الوجه وكمده وضيق النفس ينذر بجذام.

يحدث متى تغيرت حالة من أحوال البدن الصحيح عها جرت به العادة من فرط الشهوة أو تقصير فيها أو فرط فيها يبرز عن البدن أو نقصان منه، أو كثر النوم أو قل أو اضطرب وتشوش أو جرى من البدن عرق على غير العادة أو احتفن أو احتبس فيه شيء كان يجري منه نحو دم البواسير والطمث، أو نَزَف دم كان يجري بأدوار ورعاف أو حدث للبدن فتور في المذهن وكلال أو وجد في الفم طعماً غريباً. أو استلذ ما كان لا يستلذ، وبالضد أو رأى زيادة في شهوة الجماع أو نقصاناً أو رأى في النوم أحلاماً على غير العادة أو حال لون البدن وملمسه عها كان عليه. وبالجملة متى حدث شيء غير معتاد ودام ذلك ونمى فإنه ينذر بمرض. فينبغي أن يبحث عن سبه ويتلاحق بعلاجه.

وإذا ظهرت في البدن دلائل الامتلاء فليبادر بالفصد وتقليل الغذاء . وإذا ظهرت عليه دلائل غلبة خلط فليبادر بإسهاله بالأدوية التي تخرج ذلك

⁽١٩) السُّحج: راجع (سحج) في فهرس الأمراض.

⁽٢٠) السُلُع: نشقق الجلد.

الحلط. ومتى كان إنسان تعتاده علة بأدوار ونوائب معلومة فينبغي أن يبــادر قبل وقت النوبة بفصده أو بإسهاله وسائر علاجه على ما قد بُينٌ في بابه.

في الهمم النفسية:

ما كان من هذه سارة مفرحة للنفس، قـوَّت القوة وأثـارت الطبيعة وأعانتها في أفعالها ونفعت جميع الأصحاء إلاّ ما كان منهم يحتـاج أن ينقص لحمه لفرطه. على أن هؤلاء ليس هم أصحاء. وضد هذه الأشباء مما يغمُّ فإنه ضار بجميع الأصحاء إلاّ لمؤلاء الذين يحتاجون إلى تنقيص لحومهم.

في العادات:

ينبغي أن يتحفظ بالعادات ويجري مجراها إلا أن تكون مفرطة الرداءة. فإذا كانت كذلك فلينتقل الإنسان عنها قليلاً قليلاً بالتدريج وليحذر أن تجري العادة. ويتأكد بلزوم طعام أو شراب ما أو اجتنابها أو بنوم أو بحركة أو ببراز أو بجهاع. فإنها إذا تأكدت هذا التأكيد عظم الضرر من الإخلال بها. وليعتد الإنسان وعرن نفسه على لقاء الحر والبرد والحركة والأغذية التي لا بد له منها وتبديل أوقات النوم واليقظة والتبرز والثبوت التي رعا اضطر إلى تبديلها.

فيها يمنع ضرر الأغذية غير الموافقة(٢٢) :

يسلم من شر هــذه بـأن لا تُــدمُن. فـإن أدمنت، فبــأن تتـلاحق بــالإسـهـال من الأخــلاط المتولــدة عنها. وقــد يـــلــم من ضررها بـأن تحـزج بغيرها أو يؤكــل قبلها وبعــدها مــا يكسر من عاديتهــا ويعدلهــا ويصـلحها.

⁽۲۱) جاءت الجملة في جميع النسخ (وتعينها في أفسالها). وهذه تخالفة لسير الكلام واستطراده. حيث ذكر (بصيغة الفعل الماضي) (قبوت، وأشارت، ونفعت). لذلك اضطررنا لتعديل الكلمة. كما نرجو الانتباء إلى جملة (ليس هم أصحاه).

⁽٢٢) جاء العنوان في (الأصل) و(تيم): فيها يدفع به ضرر الأغذية.

فمن كان يسخنه الحلو أو يتأذي به فليشرب عليه سكنجبيناً حامضاً أو خلاً أو ماء ويأكل عليه رماناً حامضاً. وبالجملة لباخيذ من الأشباء الحامضة وليتعاهد الفصد والإسهال للصفراء. ومن كانت تضرّه الأغذية الحامضة كالسكباج والقريص والمصوص(٢٣) ونحوها فليأخذ بعدها عسلا وليشرب شراباً عتيقاً قوياً. ومن كان يتأذى بالأشياء الدسمة الدهنية فليأكل عليها الأشياء العفصة القابضة والمرة والمالحـة والحريفـة كالعـدس والبلوط والمري واللبن والكواميخ المالحة والبصل والثوم. ومن تأذي بهذه فليكسر عاديتها ويكثر دسامتها بالأشياء الدهنية الدسمة والأشياء البرطبة الملينة. ومن لم توافقه الأغذية الغليظة كالهريسة والمضيرة ونحوهما فليتجرع قبلهما وبعدهما سكنجبيناً ويتناول الجوارشنات التي ذكرناهـا ويزيـد في الحركـة والتعب ويأخذ الكمون والفلافلي(٢٤). فإن أدْمَنُها فليسهل البطن بدواء قليل الإسهال للبلغم. ومن كان يعتاده عند أكل الأغذية الغليظة ثقـل أو وخز في كبده فليتعاهد السكنجيين الكثير البزور والأصول. ومن أكثر من أكبل الفاكهة الرطبة فليشرب على الحلوة منها كالرطب والموز والبطيخ الشديمد الحلاوة والتين والسكنجبين. وعلى الحامضة والقبابضة إن لم يكن أخذها على سبيل التداوي بها ماء العسل. وإن كانت تنفخه فليأخذ عليها الكموني والفلافلي أو معجون النارمشك أو الشراب الصرف العتيق وماء البزور ونحو ذلك. وأما الفواكه اليابسة واللبوب، فها كمان منها يسخن الأكل لها فليشرب عليها السكنجين الحامض ورب الفواكه الحامضة ويغتذي بالأغذية الحـامضة. ومـا كان منهـا ينفخ ويسقط الشهـوة ويبلُّدها فليتجرع بعدها بمدة ماء العسل. ثم يأخذ الكمون والفلافلي والزنجبيل المربُّ. وأما الماء الغليظ البطيء النـزول فليشرب مع الشراب. ومن أدمن من شرب مناء الثلج فليدمن التعرّق في الحمام ويتعناهند النفض والأدوينة المذكورة عند ذكر علل العصب.

⁽٢٣) راجع (سكباج وقريص ومصوص) في فهرس الأطعمة.

⁽٢٤) الكمُّوني والفلافل: من الأدوية المركبة. راجعها في فهرس الأدوية المركبة.

فيها يدفع ضرر الشراب:

إذا كان النبيذ يحمى الكبد ويسخن البدن فلتكثر مزاجه ويتنقل عليه بالرمان الحامص وحماض الأترج ونحوه ويشرب على الأطعمة الحامضة كالحصرمية والسَّماقية ونحوها ، إذا كان الشراب يهبج الصداع ويولد في الرأس سدراً فليشرب رقيقه ومروَّقه ويكثر مزاجه ويتنقل عليه بالسُّفرجل ونحوه مما له قبض ويؤكل عليه طعام خفيف له قبض وتطفية كالبوارد المتخذة من ماء الحصرم ونحوه . وإذا كان يهبج منه في البطن نفخ ووجع فليشربه قوياً صرفاً أو قليل المزاج جداً . ولا يتنقل عليه بشيء له متانة وغظ ولا يؤكل بعد شيء .

فيها ينوب عن النبيذ:

إن النبيـذ يسخن المعدة والكبـد ويحلل النفخ ويخضم الـطعام ويـدرّ البول ويطلق البطن. وله مع هذا أن يسر النفس ويطربها. فأما هـذه الحلّه فإنه لم يصب إلى هذه الغاية بشيء بنوب فيها عنه. وأما سائـر الحلال فقـد يوجد أشياء تنوب عنها على أنها مقصرة عنها في هذه الأفعال أيضاً.

صفة شراب يسخن المعدة ويحلل النفخ ويعين عـلى الهضم وينفذ الغذاء(*) :

يؤخذ من عسل النحل رطل ومن الماء ستة أرطال. فيطبخ وقتاً طويلاً برفق. وتستنظف رغوته حتى يصير بقوام الجللاب. ثم يؤخذ لكل رطل مما حصل درهم من الزنجبيل والفلفل والدار فلفل والدار صيني والمصطكي والقرنفل. فيسحق ناعماً ويجعل في خرقة كتان رقيقة ويدلك في ذلك الشراب وهو حار دلكاً جيداً ويترك فيه ويستعمل عند الحاجة.

شراب يطلق البطن (*):

يؤخذ من التين الأبيض فيصب عليه عشرة امثال ماء ويطبخ حتى

يتهرأ ثم يترك ليلة ويصفى الماء عنه. ويلقى عليه مثل نصفه عسل ويـطبخ حتى يصير في قوام الجلاب ثم يرفع. ومن الناس من يجعل في كل رطل درهمين لبن تين فيكون أكثر تلبيناً للبطن. ومن النـاس من يجعل مكـان العسل الفانيد فيكون أقل حرارة وأشدّ تلبينا وأجود للصدر والرثة.

في منافع إخراج الدم ومضاره :

قد يحدث عن النزف في إخراج الدم سوء المزاج واستسقاء وسقوط الشهوة وسرعة الهرم وسقوط القوة وضعف المعدة والكبد والقلب ورعشة وفالج وسكتة، وبالجملة تضعف القوى الطبيعية كلها. ويعرض عن ترك إخراجه مع الحاجة إليه دماميل وصنوف الأورام وخراجات وحميات مطبقة وبرسام ومرسام وجدري ونفث الدم والموت فجأة وطاعون والسكتة المدموية التي يخضر معها الوجه ويسود والخوانيق والجذام. والفصد علاج عظيم في حفظ الصحة وشفاء الأمراض إذا أصيب به موضعه. وأحمل الناس (٢٥) له، ذوي الأبدان الواسعة الظاهرة العروق، والزب السمر، والأبدان الحمر الخصبة اللهجمة لا الشحمية، والشباب والكهول وأما الصبيان والمشائخ فلا ينبغي أن يُفصدوا إلّا لأمر عظيم. وأحوج الناس المحمن تكثر به البثور والحراجات والدماميل والحميات. ومن يدمن أكل المحم والشراب والحلواء. وليتوق الأمراض الباردة. ولا يقدموا عليه إلا ضعف، ومن كان منهيئاً للوقوع في الأمراض الباردة. ولا يقدموا عليه إلا لخطر عظيم. وأما سائر ما يحتاج إلى معرفته من أمر الفصد فقد ذكرناه في بابه. وليتوق الأكثار من إخراج الدم في الزمان الحار والزمان البارد جداً.

من منافع الإسهال ومضاره وجهة استعماله :

تعاهد الإسهال على ما ينبغي علاج عظيم في حفظ الصحة. وذلك

⁽٢٥) أحمل الناس: أي أكثر الناس تحمَّلًا له.

أنه يمكن أن ينقى به البدن من الخلط المذي يتولمد عن الخطأ في استعمال الأغذية وتـرك الحمية، ومن الخلط الـذي من شـأن البـدن غـير المعتـدل توليده. فيمكن من أجل ذلك أن يكون البدن أبـداً نقياً ليس فيـه فضول محتبسة متهيئة لتـوليد الأمـراض. وينبغى أن يتعاهـد كـل إنسـان الـدواء المسهل الذي شأنه استفراغ ذلك الخلط الذي يتأذى به والذي يكثر توليده فيه لخلل في بدنه أو خطأ في تدبيره. ويجتنب ويحذر الدواء الذي من شأنــه استفراغ الخلط المضاد له. فإن ضرر ذلك يعظم عليه جداً. وقد ذكرنا أي خلط يسهـل كل واحـد من الأدوية المسهلة في بـابـه. وأحـوج النـاس إلى الإسهال مَنْ جثته عبلة غليظة ومن هو نهم كشير النَّرَّ(٢٦) من الأطعمة والفواكه قليل الحركة والريـاضة. وينبغي أن يحـذره من طبيعته مـائلة إلى اللين أو من يكثر به حـدوث خلفة ويسرع إليـه السحج لا سيــها بالقــوى منها. والإفراط في أخذ الأدوية يخلف (٢٧) البطن ويؤدي به إلى الدق والذبول وخاصة لمن بـ دنه يــابس(٢٨). وينبغي أن لا يؤخذ الــدواء المسهل إلَّا بعد تليين الطبيعة بالأمراق الدسمة. وليتعاهد قبل أخذها بيومين الحمام والإكثار من صبِّ الماء الفاتر عملي بدنسه والجلوس فيه والشرب من السكنجين. وليتوقُّ المسهلة القوية في الأزمان الحارة والباردة جداً. وينبغى أن ينام عليها وقد ابتدأت تسهل. ولا يؤكل شيء ما دام له طعم في الجشأ وما دام الإسهال لم يتحرك. ويضعف حتى إذا تمُّ عملها. فإن كان معتدلًا

⁽٢٦) زُرُّ : راجم (زُرِّ) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٧) الحلفة: مُقدار البراز (الغائط) الذي يخرج من البطن.

ويخلف البطن: يجعل الإنسان يتغوط بكثرة.

⁽۲۸) لا بد أن الفارى، قد لاحظ كثرة الاخطاء اللغوية والنحوية في تضاعيف الكتاب. وأن لغة المؤلف ليست سليمة تماماً. فقد جاءت كثير من الجمل كنانها لغة عامية. وقد اضطررنا ـ حفاظاً على أصل المخطوط ـ أن نتركها كها هي كما في الجملة السابقة. وفي يعمل الجمل ، بينها كان يتكلم بصيفة الفعل الماضي، إذ به يكمل كلامه بصيفة الفعل المضارع أو الفعل الأمر. وبينها هو يتكلم ويرشد القارى، (خُدا، وتأكل...) إذ به يكمل جلته (يؤخذ ويؤكل) كما في الجمل التالية.

فليكن الغذاء زيرباجة (٢٩) خفيفة. وليصب منها باعتدال. ولا يتم الشبع يوم الإسهال بل يخفف. وإن كان مفرطاً فليكن الغذاء سهاقية أو رمانية أو حصرمية (٢٦). وليسقى قبلها بوقت شيء صالح مثل سفوف (٢٦) البزور. وأما الشراب فليكن لمن يسخن بعقب الدواء المسهل سخونة شديدة ولمن استمشى الصفراء من الجلاب. وإن لم يكن اختلف خلفة قوية، فإن كان اختلف خلفة قوية، فرب التفاح والسفرجل الساذج أو رُب الرمان ونحوه. ويحذر الجلاب والسكنجين وماء العسل من كان أفرط عليه الدواء المسهل وأدخل الحيام. وأما من لم يسخن عليه وكان إنما قصد إخراج البلغم والسوداء فليكن تغيره الماء بالشراب إن كان الإسهال فيه مفرطاً أو البلغم والسوداء فليكن تغيره الماء بالشراب إن كان الإسهال فيه مفرطاً أو عليه عمل الدواء المسهل وجاوز في حاله الحد المقصود له جداً، فأدخل العليل إلى الحيام. فإن انقطع فيها. وإلاّ فاسقه سفوف حب الرمان. فإن كفى فيها وإلا فاسقة هذا السفوف، وهو سفوف ضد الإسهال (٩٠): -

يؤخذ كمك شامي مئة درهم. وكندر وطين أرمني وصمغ عربي وبلوط وخرنوب وحب الزبيب وحب الرمان، مسحوقة كلها مثل الكحل من كل واحد عشرة دراهم. بخلط كلها ويستف منها ثلاث سفَّات. فإن كفى ذلك وإلا فاعط العليل أقراص الجلنار(۲۲) ونحوها مما قد ذكرنا في باب الخلفة. فأن ضعف العليل وبلغ به الأمر إلى الاستسقاط(۳۲) والغشى فليكن علاجه على ما في باب الحيضة.

⁽٢٩) زيرباجة: راجع (زيرباج) في فهرس الأطعمة.

⁽٣٠) السيَّاقية: راجع (سهاقية) في فهرس الأطعمة.

⁽٣١) السفوف: راجع (سفوف) في فهرس الكليات الواردة.

 ^(*) هذه الاشارة لتسهيل الرجوع إلى فهرس الأدوية المركة .

⁽٣٢) أقراص الجلُّنار: راجع (أقراص الجلنار) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽٣٣) الاستسقاط: راجع (استسفاط) في فهرس الكليات الواردة.

في استعمال القيء :

أن القيء إذا استعمل باعتدال نقى المعدة وأجاد الحضم وحَصَّب البدن. ويخفف الرأس ويجلو البصر (٢٠). وإذا أفرط منه أنحف البدن وأضر بالكبد والصدر والرثة والمعدة والعين وربما شق العروق وخرقها وأهاج نفث الدم. ويحتاج إلى القيء لحفظ الصحة من يجتمع في معدته بلغم كثير وقد ذكرنا آية ذلك. فليُقيا هؤلاء في الشهر مرة واحدة أو مرتين بد التملي. فإن القيء من غير تملي عسر لا يجب إلا بشدة واجتهاد. ولا ينبغي أن يكثر من القيء ويدمنه. فإنه يفسد المعدة ويسقط قوتها. وينبغي أن تكثر من القيء ويدمنه. فإنه يفسد المعدة ويسقط قوتها. وينبغي يغسل الوجه بماء بارد ويتمضمض بماء العسل أو بالسكنجبين. وليحذر القيء العارية والحناجر الناتئة والصدور الضيقة العارية من اللحم.

في منافع الجماع ومضاره وجهة استعماله :

الجماع يخفف عن البدن الممتلىء وينشط النفس ويسرُّها وينزيد في النشاط ويسكن عشق العشاق إذا أكثر منه ولو كان مع غير من يهواه ويخفف عن الرأس والحواس. وبالجملة فإنه يفرغ البدن من الامتلاء إذا أكثر منه إفراغاً قوياً. وينبغي أن يحذر الإكثار منه من يسرع إليه عند ذلك الاستسقاط وذهاب الشهوة وغؤور العين وليحذره أصحاب الأبدان الياسة حذر العدو فإنه يؤدي بهم إلى الدق إن أكثروا منه. وليحذره النُقه والمرضى والضعفاء والنحفاء ومن نواحي خواصره ومراقه دقيق مهزول ومن عصبه ضعيف. فإن الجماع الكثير الدائم يضر بالعصب والعين مضرة شديدة ويسقط القوة وينهك الجسد ويخلفه ويسرع به إلى الهرم. وتقل هذه المضار

⁽٣٤) أرجو ملاحظة الجمل، قانؤنف انتقل من صيغة الفعل الماضي إلى صيغة الفعل المضارع بدون تجهيد أو إسناد. وقد أشرنا إلى ذلك سابقاً

منه بأصحاب الأبدان القوية العبلة الممتلئة الكثيرة الـدم الواسعة العروق الحمر الألوان الكثيري الشعر. ويضر بأصحاب الابدان المضادة لهذه ضرراً قوياً. ولا ينبغي أن يكون الجاع على الجوع ولا على الامتلاء من الطعام والشراب ولا في الحام ولا بعقب قيء أو إسهال أو فصد ارتعب. ومن أكثر منه فليقلل من التعب وإخراج الدم والتعرق في الحام. وليختدي بالاغذية الزائدة في المني ويشرب الشراب الحلو الغليظ ويزيد في الطيب والنوم.

من منافع الحهام ومضاره وجهة استعماله :

الحيام يمكن أن يرطب به البدن وأن يجفف. ويحتاج إلى الترطيب به أصحاب الأبدان النحيفة اليابسة القحلة. وهؤلاء ينبغي أن لا يتعرقوا فيه بل يكونوا منه في مكان معتدل ويصبون فيه ماءً حاراً كثيراً ليكثر البخار الرطب حواليهم. ويصبون من الماء الحار المستلذ على أجسادهم وينتفعون فيه إلى أن ينتفخ الجسد ويربو قليلاً. ثم ليمسكوا عن استعمال الماء الحار ويستعملون الماء الحارد مرة واحدة وقتاً يسيراً. ويتمرَّخوا بالدهن بعد ذلك. وأما من يريد التجفيف والتخفيف عن البدن فليكثر التعرَّق فيه والتدلك بدقيق الباقلي والحمص أو البورق أو الأشنان. ويدافع بالأكل بعد ذلك مدة طويلة. وليتدلك بدهن البنفسج وقد أقبل يتصبب.

ومن منافع الحهام أنه يطرّي البدن ويفتح المسام ويجلي الأوساخ (٣٥) المرتكبة فيها ويخفف الامتلاء ويفش الرياح ويجلب النوم ويسكن الأوجاع ويرقق الأخلاط ويمنع من الحلفة ويذهب بالإعياء ويهيىء البدن للاغتذاء. ومن مضاره إنه يسقط القوة ويسخن القلب حتى أنه ربما جلب الغثي. ويهج المقيء ويجعل للمواد سبيلاً إلى سرعة الانصباب. ولـذلك ينبغى أن

⁽٣٥) جاءت الجملة:

في (أوق): وبحلل الأوساخ الركبة فيها.

وفي (نيم): ويجلو الانساخ.

يحذر الحيام من به حمى أو قرحة أو فزع أو فسخ أو ورم. وليحذر دخوله على الشبع إلا من يريد السمن. ومن اضطر إلى دخوله على الشبع فليشرب بعد ذلك من السكنجبين أياماً ويحذر الأغذية الغليظة ويلطف تدبيره.

في سحنة البدن المحمودة :

إنّا لا نمدح البدن المفرط الخصب ولا البدن النحيف. لأن فرط خصب البدن مقرون بـآفـات كثيرة يسرع إليه(٣٦). منهـا عسر النفس والموت فجأة وانشقاق العروق والفتوق وصعوبـة الحركـة وقلة الإنجاب في التوليد.

وأما الأبدان النحيفة فمستعدّة للسل والدق ومبادرة للإسفاط وانحلال القوة في الأمراض وسريعة التأثر من الحر والبرد الخارجين عن الاعتدال. لكننا غدح البدن الحسن اللحم المائل إلى الخصب قليلًا. لأن هذا البدن بعيد من الآفات غير مستعد لها ولا مبادر إلى قبولها.

في السواك :

السواك يجلو الأسنان ويقويها إذا كمان باعتدال ويشد اللثه ويسمنها ويمنع الحفر ويعين على طيب النكهة ويخفف عن الرأس والفم وفم المعدة بعض التخفيف وينبغي أن يُستماك بحضب فيمه قبض ومرارة(٢٧٠).

⁽٣٦) في جميع النسخ، جاءت الكلمة: يسرع (إليهم).

⁽٣٧) إن الخشب هذا هو عبدان مقتطعة من شجيرة تبدعى (الاراكة) أو (شجيرة المسواك). وهي شجيرة كثيرة الفروع، خوارة العبود متفابلة الاوراق، لها تسبر يؤكيل. تنبت في البلاد الحارة (المعجم الوسيط) والعود المقتطع المستعمل لا يتجاوز طوله الشير الواحد. تؤشر إحدى نهايتيه بطول إنج واحد ثم تُحرِّ تزيّال عنه قشرته (اللحاء) فيظهر اللب بشكل الباف طولية متوازية متراصة ، إذا دُقت وأفردت . ظهرت كشعر فرشاة الاستان صلبة ومرنة . وهذه هي التي تُستاك الاسنان بها بحركة دائرية .

والإسراف في السواك يـذهب بصقـال الأسنـان فتسرع إليهـا الأوسـاخ ويزعزعها ويرقها. ويضعف اللثه ويقصّرها.

في حفظ الأسنان :

ينبغي أن يجتنب كسر الأشياء الصلبة بها. ويجتنب كثرة المضغ من الأشياء الغليظة العلكة كالتمر والناطف(٢٦) ونحوها. ويحذر كثرة القيء فإنه يفسدها. ويُعنى بغسلها وتنظيفها متى وقع قيء أو أكمل من طعام غليظ لا سيما من اللبن بالسكنجبين أو بماء العسل وليستن(٢٦) ويستاك باعتدال ويحذر الأشياء التي تضرّسها، والأشياء التي تخدّرها كالثلج وماته. وخاصة بعقب طعام حار.

صفة سنون يحفظ على الأسنان صحتها(*):

قرن أيل محرّق. وعظام محرّقة وكزمازك وسعد وورد وسنبل الطيب. بالسويـة وملح اندراني ربـع جزء. تـدق ويستن بها فـإنها بليغـة في حفظ الأسنان.

في حفظ العين وجلائها :

ليتَوقُ من الشمس الصيفية والغبار والدخمان، وإدمان النظر إلى الألوان البرّاقة وطول النظر إلى شيء واحد كالباهت، والانكباب على الخط والنقوش الدقيقة، وكثرة البكاء، والنوم المطويل على القفا، واستقبال الربح الباردة زماناً طويلًا، والأغذية المجففة جداً كالعدس والمالح،

والسواك معروف في الجزيرة العربية قبل ظهور الإسلام. ولما جاء الرسول العظيم (صر)
 أكد على استعيال السواك لما له من فوائد كثيرة.

⁽٣٨) الناطف: راجع (ناطف) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٩) يُشتَن: أي يستعمل الادرية الحاصة والمساحيق المنطقة للأسنان يفرك لشم وأسنانم بها. وهذه الأدرية تدعى (سنون) راجع (سنون) في فهرس الادرية المركبة.

والإلحاح على الجهاع. ويضر بالبصر أيضاً السكر الدائم والشراب والأغذية المغيظة والحرِّيفة كالبصل والحردل والشوم والجرجير. والمصدّعة كالتمر والكراث والحلبة والحندقوقا، والباذروج خاصة إن أكثر منه أظلم البصر. وكذلك الكرنب والعدس. والإكثار من النوم أو من السهر. وينفع البصر أن يستعمل في بعض الأحوال الإكحال التي تدر الدموع ويحفظ عليها صحتها. ويمنع نزول المواد إليها. وينفع من ذلك أن يداف الحضض في الماء ويقطر فيها في الشهر ثلاثة مرات فإنه يمنع من نزول المواد إليها. وما يجلوها أن يعوص الإنسان في ماء صاف ويفتع العين فيه مدة طويلة فإنها تصفو وتقوى. وقد يقوى العين تعاهد القراءة بالكتب غير الدقيقة وحملها على استخراج ما في الكتب الدقيقة والنقرش في بعض الأحوال. ومما يجلوها على العين صحتها ويجلوها التوتيا المربى بماء المرزنجوش. ومما يجلوها الاكتحال بماء الرازيانج الطري أو ببرود ماء الرمان (٣٠). وهذه نسخته:

يؤخذ رمان حلو ورمان حامض صادق الحموضة فيعصران على حدة وتجعل العصارة في الشمس في قنينتين مسدودي السرأسين من أول حزيران إلى آخر آب. ويصفى كل شهر عن الثفل. ثم يجمعان بالسوية. ويؤخذ لكل رطل منها من الصبر والفلفل والدار فلفل والنوشادر من كل واحد درهمان. تسحق وتطرح فيه ثم يرفع. فإنه كلما عتق جاد. ويغمس فيه الميل ويقطر في العين فإنه عجيب في جلاء العين.

صفة كحل يحفظ على المعين صحتها (**) ويمنع أن تسرع إلى قبول النوازل: يؤخذ الإثمد فيغسل في الهاون بالماء مرات ثم يسحق بماء المطر اسبوعاً ومن وكذلك يفعل بالتوتيا ثم يؤخذ من ذلك الكحل وزن عشرين درهماً ومن المرقشينا تلك التوتيا ومن اقليمياً مغسولة من كل واحد اثنا عشر درهماً ومن المرقشينا المغسولة ثمانية دراهم ومن المؤلؤ الصغار ومن البسد من كل واحد درهم. ومن درهمين. ومن الساذج الهندي ومن الزعفران من كل واحد درهم. ومن الكافور ثمانة دراهم ومن المسك دانق. تسحق الأحجار إذا جمعت ثمانة

أيام بماء المطر ثم بجمع الجميع ويعاد سحقه ويرفع ويمرّ منـه على الأجفـان غدوة وعشية.

في حفظ السمع:

ينبغي أن يعنى بتنقية الوسخ منه على ما ذكرنا في بابه. وتجتنب الأغذية الغليظة ويقطر فيها كل أسبوع شيء من دهن اللوز المر. ومما يحفظ به الأذن من الوجع أن لا يستقبل بها الريح الباردة مدة طويلة. وأن يحفظ أن يدخلها شيء أو يخرج فيها بثر. وذلك يكبون بأن يداف شيء من أشياف ماميثا في خل ويقطر فيها متى خيف ذلك ورأى في الوجه ونواحيه بثور تخرج أو أحس فيها بابتداء توجع وكان ذلك مع التهاب في الرأس والوجه. وأن يقطر منه في كل أسبوع مرة في حال الصحة مع قبولها للنوازل وليحذر التخم والنوم على التملي.

في الاحتراس من الأمراض المعدية:

ينبغي أن يفرً من البلاد التي يقع فيها الـطاعون واَلمَـوَتان. فـإن كان منزلاً أو عسكراً فليكن الموضع في علو وفوق الربح.

ومما يعدي الجذام والجرب والحمى الوبائية (١٠) والسل والنقرس إذا جلس مع أصحابها في البيوت الضيقة وعلى السريح. والسرمد ربما أعدى بالنظر إليه (١٠). والقروح الكثيرة الرديئة ربما أعْـدُت. وبالجملة فكل علّة لها نتن وريح فليتباعد عن صاحبها أو يجلس منه فوق الريح.

في الوباء والاحتراس منه:

إن الوباء يحدث في آخر الصيف وفي أخـر الخريف. فـإذا كانت في

⁽٤١) الرمد: راجع (رمد) في فهرس الأمراض.

الصيف أمطار كثيرة ودام فيه الغيم بالليل والنهار وكثر فيه هبوب الجنوب وكان الهواء فيه راكداً وَمِداً غير متحرك وهو مع ذلك جنوبي كدر، فليحذر اللحم والشراب والحلواء والفاكهة الحلوة السرطبة والحمام والاغتسال بسالماء الحار. وليكثر من الخل وما يعمل منه ومن ربوب الفاكهة الحامضة كرب الحصرم والريباس والرمان والتفاح والساق وحماض الأترج. ويكثر فيه من شرب السكنجبين الحامض. وإن لم يكن بــد من أكــل اللحم فليــأكــل الدراريج والفراريج ولحوم الجداء والعجاجيل متخذة بالخل أو بماء الحصرم والسماق ونحوهـا والقريص والهـلام والمصـوص. وإن رأى في البـدن أدنى حركة للدم، أخرج على المكـان ولم يدافـع به ويلزم المجـالس الباردة التي أبوابها وكواها نحو الشيال فإنه بهذا التدبير يمكن أن يتخلص في هذه الحال من أحوال الهواء من الجدري والحصبة والبطاعون والخراجات البرديشة والحميات المطبقة. وليحرص الصبيان والفتيان وأصحاب الأبدان الخصبة الحمر الألوان في هذه الحالة أكثر من غيرهم. وإذا كان في آخر الصيف حرًّ شديد وكان الخريف شديد اليبس كثير الغبار وأبطأ المطر والسرد فينبغى أن يبرد المجلس ويرطب بـالخيوش(٢٤) ورش المـاء. وليلزم الدُّعـة والراحـة. وليحذر التعب والجماع. وليغتسل بالماء البارد ويشرب ماء الثلج. ويأخذ بالغداة السويق بالسكر والماء المبرد بالثلج ويحذر الأغذية المسخنة والشراب إلا بـالماء الكثـير البارد. وليكـثر من أكل القشاء والخيار والقـرع والفرفـين ونحوها من الأغذية المبردة. ويحذر التعرض للشمس والصوم والمدافعة بالجوع والعطش ويلزم القيلولة في الأمساكن الباردة. والأغلية التي ذكرناها. وأن يشرب ماء الشعير في هذه الحالة كل يوم، فإنه نافع وخاصة لأصحاب المزاج الحار اليابس(٢٤٣)، فإنهم أحوج الناس إلى هذا التدبير وبه

⁽٤٢١) الخيوش: راجع (خيوش) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٤٣) بعد جملة الحار اليابس، وردت في نسخة (الأصل) جملة لم ترد في بقية النسخ. ونصفها (وليؤكل من السمك الحطري تكيياً عمل النمار. ويؤكمل من العنب المذي فيه منزازة وخاصة أصحاب الأمزاج الحارة اليابسة). لا بمد أن تكون همذه الجملة من وضع الناسخ. وقد وجدنا مثل هذه الزيادة في كثير من الجمل في جميع النسخ بدون استثناه =

يمكن أن يتخلصوا في هذه الحيالة من الحمييات المحرقية الخسئة. وأميا إذا كثرت البثور واليرقان وكمانت تهب الرياح فيمرض في هذا الزمان بعقبها خلق كثير من الناس والبهائم ويظهر بالليل في الهواء شعاعات ويسرع فيهم الموت إلى من بمرض من هؤلاء وكان المرض يضيق بانفاسهم وتبخر أفواههم ويجدون غما وكربأ ولهيبا شديدا وعطشا وتبرد اطرافهم ويقيشون ويختلفون أشياء سمجة مختلفة، فإنه ينبغي أن يجتنب الثهار والبقول الكائنة في ذلك الوقت وشرب الماء النظاهر على وجه الأرض. ويلزم البيوت ويهرب من الهواء البارد ويرش البيت في كل يوم بماء وخَلُّ محزوجين. وإن كان في الهواء مع ذلك شبيـه ريح عفن ونتن فليتبخـر بالصنـدل والكافـور ويرش الماء ورد. . ويرسل على باب البيت سنر قد بُـلُّ بماء ورد، ويجعـل الأغذية من الخل والعدس والسهاق والقريص والهلام والحصرم. ويتجرع بالخل والماء ممزوجين ويهجر الشراب. وقـد ينفع في هـذه الحال أن يؤخـذ كل يوم قرص من أقراص الكافور(٤٤) ويشرب الماء بالثلج ويغتسل بالماء البارد. وقد ذكر رجل من قدماء الأطباء أنه إن أخذ من الصبر جزأين ومن الزعفران والمر من كل واحــد جزء وسقى منــه في أيام الــوباء كــل يوم اثنــا عشر قيراطاً مع أوقية شراب ممزوج انتفع بـه جداً. وأنـه لم يَرَ أحـداً ممن شرب هذا الدواء في إبان الوباء إلا وسلم.

وذكر جالينوس أن شرب الطين الأرمني بـالخل والمـاء ينفع في هـذه الحال جداً. وأن ترياق الأفاعي(٤٠) ينفع جداً. ومما ينفع أن يتبخر بـه في حـال عفن الهـواء، القسط والكنـدر والميعـة والعـود والصنـدل والمسـك والكافور والمر.

وربما كثرت الحوانيق في الربيح في بعض السنين وكمانت مع ذلك

وقد أشرنا فيها مضى إلى بعضها بعد أن كنا نتحقق من أنها من وضع الناسخ.

⁽٤٤) أقراص الكافور: راجع (أقراص الكافور) في فهرس الأدوية المركبة.

 ⁽٤٤) ثرباق الأفاعي: راجع (ترياق الأفاعي) في فهرس الأدوية المركبة. ع والترياق كلمة معربة تعنى دواء يقاوم السموم.

رديئة قاتلة، فينبغي في هذه الحال أن يتقدم بالفصد وحجامة الساق وإسهال البطن. ويتغرغر كل يوم وليلة بالماء ورد الذي نقع فيه السهاق وبررّب التوت وررّب الجوز. وربحا كثرت في شتوة ما السكتة والفالج ونحوهما من الأمراض. فينبغي أن يتعاهد في مشل هذه السنة النفض المذكور في هذه الأبواب والتغرغ والتعطس. ومرّخ الجسد بالأدهان المذكورة هناك وتقليل الغذاء وتلطيفه.

في تدبير البدن بحسب الأزمنة:

ينبغي أن يتقدم في الربيع بالفصد والإسهال قبل اشتداد الحر. ويقلل فيه من الشراب وأكل اللحم والحلواء لا سيا من كان يعتاده فيه أمراض امتلائية. ويبدأ فيه بالأغذية اللطيفة المبردة التي تستعمل في الصيف. وإذا جاء الصيف فليقلل من الحركة والتعب والتعرض للشمس. وتترك الاغذية الحارة والغليظة ولا يتملّى من الطعام بل يفرق أكله في مرات ويشرب الماء البارد، ويغتسل به. ويشرب السويق بالسكر المذاب والمرقق بماء الثلج كل غداة، والسكنجبين والجلاب وربّ الفواكه الحامضة. ويؤكل من البوارد والبطيخ المتخذ بالأشياء الحامضة كالحصرم والساق ويحذر الحلواء والدسم والحرّيف والمالح ويقتصر على الحامض والتفه. ويكثر مزاج الشراب وليتوقّ عتيقه وقوية.

وأمًا في الخريف فليقل من أكل الفواكه ما أمكن ومن التعرض للشمس عند انتصاف النهار وليتوق كشف الرأس بالليل والغدوات من البرد. ويحترس من شرب الماء البارد والاغتسال به ومن التعب والجاع. ويغتسل بالماء الفاتر. ويحذر النوم في موضع يقشعر منه البدن بعد التملي من الطعام والاغتسال بالماء البارد الذي يقشعر منه البدن. ولا ينبغي أن يتعرض فيه للقيء فإنه يجلب الجمى من ساعته ولا يصابر فيه الجوع والعطش ولا يتملًى فيه من الطعام ضربه. ولا من الماء: وليشرب من الشراب بالمزاج الكثير بمقدار ما يطيب به النفس ولا يحدد المعدة ولا يثقل

عليها ويحرر البدن منه. ويدبر الاكثر من أموره بالتدبير الصيفي إلى أن يجيء المطر. فإذا جاء المطر فقد أمن أكثر شرّه. وليكن التوقي أكثر إذا كان الحريف طويلاً صيفياً. وليكن الميل في الخريف إلى تسكين الاخلاط وتعديلها أكثر من الميل إلى الاستفراغ بالمسهل والفصد. وإن عرض فيها أدن عارض فليسرع تلاحقه بالعلاج قبل أن يعظم. لأن أمراض هذا الفصل خبيئة رديتة وليكن الميل في الجملة إلى ترطيب البدن فإنه إليه في هذا الفصل أحوج منه إليه في الصيف وهذا الفصل لسوء مزاجه لا يحتمل الحقا في التدبير والتهاون بالحمية.

وأما الشتاء فإنه يحتمل الخطأ في التدبير والإكثار من الأغذية الغليظة ومن اللحم. وهو بالجملة بحفظ على الأبدان صحتها فلا يكاد يحرض فيه إلا من خطأ عظيم. وليتوق فيه الإسهال المفرط. ويبادر إلى ما هاجت فيه من الحميات بالعلاج بالاستفراغ خاصة. فإن هذه الحميات تكون في أكثر الأمر امتلائية. وتعظم وتقوى إن لم يستفرغ البدن منها في ابتدائها. ومن كان بارد المزاج فإنه يحتمل أن يغتذي بالأغذية الحارة وبالشوم والبصل والتوابل. وأما من كان شاباً حار المزاج فالأصلح أن يقلل منها أو يدعها نفسه علة حادة جلبت عليه ذلك في ابتداء الربيع وأواخره إلى أن يبادر بالفصد نفسه علة حادة جلبت عليه ذلك في ابتداء الربيع وأواخره إلى أن يبادر بالفصد والإسهال وينبغي أن يبادر بذلك من كثر تخليطه في الشتاء ، ومن أكثر من الأغذية والشراب فليبادر إلى الفصد من استكثر من الأغذية والشراب . وإلى الإسهال من أدمن الأغذية الرديئة .

في تدبير المرأة الحامل وحفظ الجنين:

ينبغي أن تتوقى الحبل جميع الأغذية التي فيها حرافة ومرارة كالكبر والترمس والزيتون الفَجّ ونحوها وجميع ما يىدر البول والسطمث كالحمص واللوبيا والسذاب خاصة. ويحذر عليها من وثبة أو سقطة أو ضربة وخاصة في أول الحمل وآخره ومن الجماع فإنه كثيراً ما يكون ذلك سبباً لملإسقاط. ولتغتذي الأغذية اللطيفة الجيدة الخلط والمسكنة للغني والمقوية لفم المعدة كلحوم اللجاج والدراج والجدي. ولتسقى شرابًا ريحانياً يسير المقدار. وتشرب على الريق من ربوب الفاكهة الحامضة والقابضة وتعطى معها شيئاً من أقراص العود. وليسكن عنها الوحّمُ والغني . ولتتحرك وترتاض باعتدال. وتحذر طول المقام في الحهام. ولتزيد في اللهو والنوم والعيب. ولتخفف الغذاء وتجعله في مرات كثيرة في اليوم ولا تتملّى منه مرة واحدة. وتعطى إذا أفرط عليها سقوط الشهوة شيئاً يسيراً من الأشياء الحريفة كمالبصل والخسودل، ومما يسوقض ويفتق الشهوة. ولتمضم الكنسدر والمصطكي . وتأكل من السفرجل والرمان والأترج. ولتتوقى الأغذية الرديئة وكثرة التخليط فإنها بهذا التدبير يمكن أن تتخلص من المرض في الحمل. فإن مرضت فليكن ما تعالج به فصد أو إسهال مع توقً وحذر شديد ما أريد الإبقاء على الجنين.

في تسهيل الولادة وتدبير النفساء:

إذا قرب وحان أوان الولادة، ينبغي أن تدخل الحيام وتجلس الحبلى في الأبزن (٢٤٠٠ كل يوم ساعة ويمرخ بطنها وظهرها بالدهن. وتطعم من الأبزن (٢٤٠٠ كل يوم ساعة ويمرخ بطنها وظهرها بالدهن. وتطعم من الأغذية اللينة اللذيذة كالأسفيذ بالجات والحلواء المعمول بالسكر ودهن اللوز. حتى إذا جاءها الطلق فليمرخ ظهرها بدهن الخيري والزئبق وهو مسخن. ولتمرَّخ العانة والعجان والخواصر به وتتحمل منه، وتتمشى برفق وتردد. وتجلس وتمد رجليها ثم تقوم بسرعة عليها معاً في حاله. ومتى اشتد الطلق أمسكت النفس وترخت ورفعت القابلة ظهرها وغمزت خواصرها ومرافقها إلى أسفل. وإن طال بها الأمر فلتحتبي مرقة أسفيذباجة دسمة قد اتخذت بالفراريج وألقي فيها من شحوم الدجاج المسمنة والبط. وتُسقى شيئاً من شراب ريجاني. فإن عسرت الولادة وخيف

⁽٤٦) أبزن: راجع (أبزن) في فهرس الكليات الواردة.

عليها فلتسقى ماء الحلبة والتمر المطبوخين رطلًا وقيد قطر عليه شيئًا من دهن لوز في مرتين أو ثلاث لئلا تقيئه وتسقى بعيد ذلك من عصيارة السذاب وتسقى من أقراص المر وتعطى إن اشتد عليها الأمـر من الحلتيت والجاوشير والقنَّة وزن درهمين بالسوية. وإن كانت مُترفة تكبره رائحة هـذا جداً فليذاف لها مثقال غالية في شراب ريحاني وتسقى. وتقوى بماء اللحم والشراب والطيب. فإن بقيت المشيمة فغطسها بالكندس وأمسك أنفها. فإن سقطت المشيمة وإلا فأعد عليها من الأدوية التي وصفنا. وبخَّرها بالمر والجاوشير والبارزد والكبريت، يتخذ بنادقاً بعد أن يعجن بمرارة البقر ويـوضع منهـا الواحـدة بعد الـواحدة عـلى النار في مجمـرة قد جعلت تحت إجمانة قـد كبُّت وثقبت. ويوضع الفرج عـلى ذلك الثقب. وهـذا البخور بخرج الجنين الميت. ويستعمل إذا مات الجنين ولم يضطرب ولم يكن قوي الحركة. فإن رأت بعد الولادة دماً كثيراً حتى تسقط قوتها فلتعالج بما ذكرنا في باب إمساك البطمث. ولتقوى بمناء اللحم والشراب والطيب وإن لم تُمرُ دماً، أو قل ما رأت فلتتبخر بهذا البخور الذي ذكرنا وتتحمل منه وتعالمج بالعلاج الذي ذكرناه في باب إدرار الطمث. ولا تترك في ذلك ولا يستهان جا إلا أن تكون ضعيفة نحيفة فإنه ربما يتولىد لها عللًا صعبة ورديئة. وقـالت الأطباء ممـا يسهل الـولادة أن يوضـع على عـانة الحبـلي وسرّتها من الحمأة المأخوذة من بئر عتيق.

في تدبير الطفل:

ينبغي أن تُمص أذان الطفل كما يولـد. ويتعاهـد ذلك فيما بعـد. ويحـذر أن يدخلهـا عند الـرضـاع لبن. وليُحنّـك(٢٠) الـطفـل بـالعسـل.

⁽٤٧) يُحنَك: الحنك أعلى الفم وأسفله.

وحنكت الأم الصبي (حنكأ): دلكت حنكه.

وفي النهجة العامية: حنكت الأم طفلها: ربطت فكيه بـأعل رأسـه للوقايـة من إصابـة فكيه بنشويه.

ويتعاهد تنقبة أنفه بالدلك بالماء الحار والدهن والتمخيط. ويتعاهد بالدلك والتمريخ وتمديد الأعضاء في الجهات. والقمط وتسوية أعضاء الرأس والأنف والجبهة. فإنهم يسلمون بهذا التدبير من أفات كثيرة. وليرضع بمقدار ما لا يتمدد بطنه ولا يخرج منه رياح ولا يصيب فتور ولا كسل وطول نوم وتقلب وبكاء وقيء. فإن ظهرت هذه العلامات في حال فليمنع الرضاع مدة أطول من العادة، وليزاد في تنويه ثم يُحُمَّ في ماء حار، ويرضع مقداراً أقل من العادة، ثم يرد إلى عادته. وليعط من الأدوية المحدرة شيئاً ليطول نومه. وينبغى أن مجرك في سريره باعتدال ويكون ذلك بعقب الرضاع أبطأ وألين. وليلق على عينيه في الأيام الأولى من ولادته خرقة. ولا يكون في مكان كثير الضوء والشعاع. وليعلق أمامه خـرزاً أو خرفًا ذات ألوان مصبّغة ويترنّم لـه حتى إذا قرب وقت الكـلام فلتكثر الحاضنة دلك لسانه والعبث به ويدلك أسفل لسانه بعسل وملح أندراني ولا سيها إن كان يبطىء بالكلام، وليتكلم بـين يديـه ويُلقِّن كلامـأ خفيفاً سهلًا. وإذا حضر وقت نبات الأسنان فلتدلك لثته كل يــوم بالــزبد وشحم الدجاج. ويمر عليه شعير. ويمرّخ عنقه بالـدهن مرخـاً كثيراً. وإن انطلق بطنه يأخذ كمون وورد قد بلُّ بقليل خل ومـاء، وضمَّد بــه بطنــه. وأديف في اللبن صمغ عربي وطين(٤٨) أرمني وإن انعقلت طبيعته حمّل شيافة(٤٩) من نـاطف وبـورق أو بشيء من زبـل الفـار. وإذا حضر وقت الفطام، فليتخذ لـه بلاليط^(٠٠) من دقيق سميـذ ولبن وسكر. وتـدفـع في يديه ليعبث بها ويمصها ويمضغها. ويدرَّج إلى الازدراء منهما. ويدفع إليه من صدر فروج رخص أو دراج. فإن استطاب ذلك ونال منــه وطلبه وحنُّ إليه، قصر عن الرضاع قليلًا قليلًا. ثم يترك إلى أن يرضع بـالليل البتـة. ثم يدرج إلى أن لا يرضع بالنهار أيضاً. ولا يُفطم في الزمان الحار أبداً.

⁽٤٨) طين أرمني: راجع (طين أرمني) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤٩) شياف: راجع (شياف) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٥٠) بلالبط: واجع (بلالبط) في فهرس الكليات الواردة.

في اختبار الظئر^(٥١) وتدبيرها:

لتكن الظئر فتية نقية اللون بيضاء مشرّبة الحمرة ولا تكون قريبة العهد بالولادة ولا بعيدة العهد به ولا مأووفة(٢٥) ولا عمراضة. ولتكن عظيمة الثدى واسعة الصدر معتدلة في خصب البدن. وليحذر عليها المالح والحريف والحامض والقابض والتوابىل القوية الإسخان كالكراث والبصل والثوم والجرجير والكرفس خاصة، ولا ينبغي للمرضع أن تقرب البتة. ولتقتصر من الأطعمة على الحنطة والأرز واللحم الفتي المنقَّىٰ بالطبخ المحمود. ولتحذر الجماع ودرور الطمث. وإن قُـلُ لبنها أعطيت الأحساء المتخذة من دقيق الباقلي والأرز والحبز والسميذ المجفف واللبن والسكر وقد طرح فيه شيء من بـزر الرازيـانج. وإن كـان لبنها شـديـد الغلظ لُـطَّف غـذاؤها وكـدُّت قليلًا وسقيت سكنجبين وشراب رقيق. وإن كان شـديد الرقة ازدادت من الأغذية القوية المتينة ومن النوم. وإن كان بطن الطفل يستطلق فلتطعم الأشياء الماسكة للبطن، وتجتنب الحلواء والـدسم. وإن كان بَثرَ بدنه سقيت ماء الشعير وحيت من الحلاوة(٥٣) والأشياء الحارة وغذيت بالمزورات. وفصدت وحجم المطفل إن كمان قد أتى عليه أربعة أشهر. وأصلح اللبن ما إذا جلب منه قطرة على الظفر لم يكن شديد الرقة سيالًا، ولا كثير الغلظ جامداً، وكان طيب الربح عذباً حلواً. فأما اللبن المالح والمنتن الريح. فلا ينبغى أن يغذى به الطفل البتة.

⁽٥١) الظِرْ: المرأة المرضعة لغير ولدها (الام بالرضاعة) ويطلق الاسم على زوجها أيضاً.

⁽٥٢) المأووفة: المصابة بآفة مرضية.

والممراضة: التي تشكو من الأمراض باستمرار.

⁽٥٣) جاءت الجملة في النسخ كالأتي:.

في (الأصل): وحميت من الحلاوة.

وفي (تيم): وحميت الحلوة.

وفي (أوق): وجنبت الحلواء.

وفي (بح): وحميت الحلواء.

في جمل تدبير سائر الإنسان:

أما الصبيان فلبس يعالجون لا بفصد ولا بإسهال قوي. بل يستعمل فيهم الحجامة ويسهلون بماء الفاكهة. وينبغي أن لا يطلق لهم الإكثار من الحلواء والفواكه لشلا تكثر أمراضهم ولا من الألبان والأجبان والأغذية الغليظة لئلا تولد الحصا في مناناتهم ويسقون في الأحايين بزر البطيخ المقشر والسكر لينقي آلات (عدم) البول ولا يستدىء فيها تكون حصا. ويحموا الإفراط من التملي من الغذاء ومواترة أكل على أكل ليامنوا بذلك من الخذاذير.

وأما الفتيان والشباب فليحذر عليهم من الأمراض الحارة ويستعمل فيهم الفصد والإسهال والمطفّيات القوية حين تبدو بهم إمارات العلل قبل أن تنمو وتعظم.

وأما الكهول فليكن ميلهم إلى الاستفراغ بالأدوية. وأكثر منه إلى إخراج الدم وليبقوا على أنفسهم بأن يقللوا الكذّ^{ره،} والجماع لتبقى عليهم أبدانهم ولا يشيخوا مدة طويلة.

وأما المشايخ فليدعوا الكد والتعب والجياع وإخراج الدم البتة. وليكن ذلك منهم أقل ما يمكن إلا من حاجة شديدة. وليغتذوا بالأغذية الحميدة السهلة الهضم. ويكثروا من الاستحام والنوم والدعة والطيب من الأشربة المعتدلة الرقيقة الصافية باعتدال من المزاج والقدر فإنه بهذا التدبير يمكن أن يتدافع عنهم الهموم والذبول مدة طويلة. ولا تنهدم أبدانهم ولا تتحطم بسرعة.

⁽٥٤) لا تنزال بعض العوائـل (القديمة) في مدينـة الموصـل تستعمل مـــحـوق بذور البـطيـخ الاصفر مخلوطاً بمـــحوق (السُكُرنيات)، لحياية اولادهم من الامراض البـولية. وبعضهم يزيد على ذلك بغلي الشعر المتجمع في نهاية عرانيس الذوة لإدرار البول.

⁽٥٥) الكدُّ: الشدة والإرهاق بالعمل. أ

في محنة الطبيب:

ينبغي أن ينظر في ماذا أفنى الطبيب أيام زمانه وما همته إذا انفرد وخلا. فإن كان أفنى دهره بتصفح كتب الأطباء والطبيعيين، وكمانت همته إذا خلا، النظر فيهما فليحسن به النظن. وإن كان إنما أفنى ما مضى من عمره في شيء غير ما ذكرنا وكانت همته إذا خلا الاشتغال باللهو والشراب ونحوه فليساء به الظن. ومن كمان يدمن النظر في الكتب فينبغي أيضاً أن ينظر في مقدار عقله وفعلته وهمل جالس المتكلمين والمناظرين أو أخذ منهم. وهل له نظر في كتب المتفلسفين وهمل له قوة في البحث والنظر أم الا؟

فإن كانت قد طالت صحبته لهؤلاء القوم واكتسب منهم حظًا من القوة على البحث والنظر. فينبغي أن ينظر هل هو ممن يفهم ما يقرأ أو بالضد. فإذا كان عن يقرأ الكتب ويفهمها فينبغى أن ينظر هل شاهد المرضى وقلَّبهم. وهل كـان ذلك منـه في المواضـع المشهورة بكـثرة الأطباء والمرضى أم لا؟ فمن اجتمعت له هاتان الخلَّتان فهو فاضل. وأما من نقصته إحداهما فلئن يكون النقصان في المشاهدة خر بعد أن لا يكون عديمًا لها البتة بـل معه منهـا قدر صـالح من أن يكـون في تعلُّم ما في كتب الأواثيل من العلم. لأن قليل المشاهدة والنظر يبلغ من قد عرف ما في الكتب وتصورها. فأما من كان يتعاطى هذه الصناعة وكان أمّيا وعامّيـاً لا يفهم الكلام ولم يجالس أهله فبلا ينبغى أن يوثق بمعرفته بل لا ينبغى أن يظن أن عنده خيراً بتة. لأن هـ ذه الصناعـة لا يمكن للإنسان الواحـد أن يتخذ فيها اثر تقدَّمه. وأن يلحق منها شيئاً حتى ولو أفني فيها جميع عمره. لأن مقدارها أطول من مقدار عمر الإنسان بكشير. وليست هذه الصناعة فقط بل جل الصناعات كذلك فإغا أدرك ما أدرك من هذه الصناعة إلى هذه الغاية في ألوف السنين ألوف من الـرجال. فإذا اقتفى المقتفي أثرهم صار ما أدركهم كلهم في زمان قصير وصار كمن عمر تلك السنين وعنى

بتلك العنايات وإن لم يكن ينظر في كتبهم. فكم على تراه يمكن أن يشاهد في عمره وكم مقدار ما يبلغ تجربته واستخراجه ولو كان من أعقل الناس وأذكاهم على أن من لم ينظر في الكتب ولم يفهم صورة العلل في نفسه قبل مشاهدتها. فهو وإن شاهدها مرات كثيرة أغفلها ومرّ بها صفحاً ولم يعرفها البتة.

تمت المقالة الرابعة والحمد لله رب العالمين.

المقالة الخامسة

في الزينة

في ما يذهب بالحزاز^(١):

مما يذهب بالحزاز الحلق الدائم. وأن يدهن الرأس كل ليلة ويغسل من غد في الحيام أو في البيت بماء حار كثير يصب عليه، فإن كفى وإلا فيغسل الرأس في كل ثلاثة أيام بحمص مدقوق وخل خر وخطمي. أو يغسل بطبيخ السلق مع شيء من بورق.

وهذه صفة غسول قوي يذهب الحزاز (*): يؤخذ من دقيق الحمص ماثة درهم ومن دقيق الحلبة ونخالة وبورق الخبز وزجاج أبيض مسحوق وخردل، ومن كل واحد خسة عشر درهماً. وخطمي عشرة دراهم، يضرب بخل خر قليل وماء ويغسل الرأس به كل أسبوع. فإن دام الحزاز مع إدمان هذه الغسولات فينبغي أن يوضع على الرأس كل ليلة دهن ورد قد ضرب بخل خر قليل ويديم إلانة البطن.

في تمرّط الشعر وداء الثعلب:

إذا تمرط الشعر من الرأس أو اللحية أو الحاجب، فادلت الموضع بخرقة خشنة حتى يحمر ثم ادلكه بالبصل دلكاً شديداً حتى يحس العليل في

⁽١) الحُزَاز: راجع (قوباء) في فهرس الأمراض.

الموضع باحتراق ولهيب ثم دعه يومه ذلك وليلته. وأعد عليه في الغد هذا التدبير. فإن تنفّط (٢) فامسحه بشحم البط أو بشحم اللجاج. ودع دلكه أياماً حتى يسكن. فإذا بدأ الشعر ينبت فاحلقه مرّات وادلكه بالخرقة كل يوم وادهنه بدهن قد طبخ فيه قيصوم وبرشياوشان وبابونج من كل واحد منها أوقية فيصب عليه ماء ويطبخ برفق حتى يتهرأ ثم يصفى الماء ويصب منه رطل على رطل دهن بان، ويطبخ برفق حتى ينضب عنه الماء ثم يرفع ويستعمل. فإذا نبت الشعر بهذا العلاج وإلا فابحث عن تدبير العليل فيا تقدم وحال بدنه في وقته على نحو ما في باب تعرف الخلط النالب على البدن وفي باب قوى الأغذية. فإن كان أدمن الأغذية المولدة للبلغم وكانت الحلدة التي تمرط الشعر عنها يميل لونها إلى البياض فاستي العليل من هذا الحب، وهذه نسخته:

تربد أبيض عشرة دراهم، أيارج فيقرا عشرة دراهم، شحم الحنظل ثلاثة دراهم وثلث. ويسقى منه ثلاث شربات أو أربع في شهر واحد ويغذى بالأغذية الجيدة والحميدة الخلط ثم يعاد إلى الأدوية التي يعالج بها الموضع نفسه. وإن كان العليل فيها تقدم أدمن الأطعمة المولدة للمرار، وقد شهد لون وحال البدن بذلك، فاسقه من هذا الحب شربات على ما وصفنا وأبل تدبيره إلى ما يولد خلطاً بارداً. وهذه صفة الحب:

يؤخذ صبر سقوطري وهليلج أصفر درهم وورد أحمر مطحون نصف درهم وسقمونيا ربع درهم يتخذ حباً. وهي شربة واحدة. فإن كان العليل أدمن الأغذية المولدة للسوداء وشهد بذلك لونه وكمودة الموضع وقحله وشدة يبسه فافصده ثم اسقه مطبوخ الأفتيمون (٢٠)، أو ماء الجبن بالأفتيمون ونحو ذلك مما يخرج السوداء عما قد ذكرنا في باب الماليخوليا.

 ⁽٢) النافظة: بثرة تخرج في البد نتيجة العصل وتكون صلاى بللماء. وتنقط جسمه: ظهرت عليه نفاطات ونفاخات ملاى بالسائل الأبيض.

⁽٣) راجع (مطبوخ الأفتيمون) في فهرس الأدوية المركبة.

واغذه بالأغذية الحميدة ثم ارجع إلى معالجة الموضع نفسه بهذا الـطلاء الذي ينبت الشعر^(ه). وهذه صفته:

زبد البحر عشرة دراهم، بورق وخردل وكبريت وسنا وفربيون من كل واحد درهم. يطبخ كل واحد درهم. يطبخ ودراريح من كل واحد درهم. يطبخ ويطلى بزيت عتبق بعد الدلك بالبصل. ومتى تنفط الموضع أرحه أياماً ثم عالجه بشحم البط وبمرهم الاسفيداج حتى يسكن ثم يعاود أن احتيج إلى ذلك.

في إنبات الشعر في المواضع الذي يراد ذلك فيها:

إذا كنان نبات الشعر في اللحية والحاجب ضعيفاً، فليؤخذ زبد البحر ورماد القيصوم ويعجن بزيت عتيق ويدلك به الموضع ويمسح عليه كل ليلة ويسقى الشراب الصرف ويمال تدبيره إلى ما يسخن باعتدال.

وهذه صفة أخرى قوية: يؤخذ أوقية دهن بان. ووزن ثــلاثة دراهم ذراريح قــد أُلقي رؤوسها وأجنحتها. وتسحق ويلقى ذلك في الــدهن ويجعل في أسفل قنينة على نار لينة ويســاط بخشبة حتى يغلظ ذلـك الدهن ويرفع ويطيب بشيء من مسك وعنبر ثم يدلك الموضع ويمسح عليه، ويعاد إلى أن يتنفط. فإنه سيبدأ نبات الشعر فيه إن شاء الله.

في حفظ الشعر المتساقط وتطويله وعلاج ابتداء الصلع:

صفة غسول للشعر (**): يؤخذ ورق الأزادرخت وبرسياوشان حديث ومر وأملج . يدق ويلقى منه في العسل ويغلف به الرأس بعد أن يُبل بنقيع الأملج .

صفة غسول يطيل الشعر (*): يؤخذ من الماء الذي قمد طبخ فيمه السلق. ويلقى فيمه شيء من خردل ويغسل بمه الشعر ثم يدهن بدهن

الأس. فإنه يطيل الشعر.

ومما يمنع تساقط الشعر: دهن الأس إذا تعوهد بتدهين الشعر به.

ومما يمنع التساقط وينبت الشعر أيضاً: يُملُ الـلاذن في شراب ثم يمرّخ بدهن الاس مثلًا بمثل . ويتعاهد ذلك أصل الشعـر ليلًا. ويـدخل الحيام من غلِه ويغــل بماء حار.

صفة قوية تمسك الشعر المتناثر (*): يؤخذ الأملج وورق الأس فيطبخ في الماء حتى يحمر الماء. ويؤخذ زيت أنفاق رطل وماء الأملج والأس رطل فيطبخ حتى ينضب الماء ثم يطرح عليه أوقية لاذن محلول بشراب. ويدلك به أصول الشعر.

صفة دهن يقوي الشعر(*) إذا أدمن الأدهان به ويسوده مع ذلك : يؤخذ ورد الشفائق وورق الآس وبرسيا وشان وسنبل الطيب وسعد وبنزر السلق وبزر الكرفس وأملج حفنة حفنة ويطبخ في ثلاثة أرطال ماء حتى يصير رطل . ثم يصفى ويصب عليه رطل دهن الخيري ويطبخ حتى ينضب الماء . ويؤخذ نصف أوقية أقاقيا ومثله رماد لحاء الصنوبر . فيلقى فيه ثم يرفع ويدهن به كل يوم .

صفة طلاء يمنع من الصلع^(*) ويبرىء المبتدي به: يؤخذ برسياوشان وورق الأس ولحاء شجر الصنوبر وكندر بالسوية. ويشوى حتى ينسحق ثم يلقى معه لاذن ومر جزء جزء. ويسحق بشراب عتيق ودهن الفجل. ويطلى به الرأس ليلاً. ويغسل نهاراً. ويدمن ذلك فإنه يبرىء الصلع المبتدىء بإذن الله.

في تشقق أطراف الشعر: إذا عرض للشعر هذا العارض فليدمن مسحه بالماء والدهن المضروبين معاً حتى يتحدا. ويغسل بالألعبة اللزجة كعاب بزر الكتاب وبزر قطونا وورق السمسم ونحوها. فإن كفى ذلك وإلا زيد في الراحة والطعام والشراب والحيام. وإذا كان ذلك مع خصب البدن وحسن حاله، وكان ذلك يسير المقدار فليس ينبغي أن يعالج. وإذا أفرط فليواتر الإسهال والفصد.

في تجعيد الشعر:

يدمن تغليفه بورق السدر الأبيض أو بالعفص.

صفـة أخرى: دقيق الحلبـة ومر وبــزر بنــج أبيض مســحــوق وســدر وعفص ونورة ومرداسنج. يغلف الرأس به.

فيها يسبُّط الشعر :

يعالج بعلاج تشقيق الشعر ويدهن الموضع بدهن خل مُفَثَّر. ويكثر صب الماء الحار عليه.

في خضاب الشعر بالأسود:

ثلث رطل عفص. بمسح برزيت ويقلى في مقلاة حتى يتشقق. ويؤخذ رسختج وشب وكثيراء من كل واحد خمسة دراهم (1). وملح أندراني درهمين. وشب درهم. يعجن بماء حار بعد أن يسحق كالحل ويخمر أربع ساعات ويختضب به بعد غسل الشعر واللحية وتجفيفها. ويترك ست ساعات وقد عُلف بالورق لئلا يجف ويغسل بعد ذلك بماء فاتر.

صفـة خضاب آخـر: يؤخذ صرداسنج ونــوره لم تُطف، بــالسويـة. وطين حر وأسفيداج الرصاص مثلهها من كــل واحد. يعجن بــالماء ويغلف

⁽٤) وردت الجملة في نسخة (يع): من كل واحد مثقال وفي نسخة أخرى خسة مثاقيل، لقد لاحظنا أن هناك اختلافات في نوع الأوزان ومقدارها في النسخ التي حققناها. فلا فالأوزان في نسخة (يح) تكادتكون جبمها بالمثال في اهي في يقية النسخ بالدوهم. وفي نسخة (يم) كانت الأوزان حسب مزاج الناسخ. وكذلك الحال في مقدار الأوزان. فنجد في نسخة أخرى قد أصبح فنجد في نسخة أخرى قد أصبح الرقم أربعة أو خسة أو أقل. كما لاحظنا أن ناسخ نسخة (أوقى كنان يستعمل الحرف (م) للدلالة على المدهم. وكان يستعمل الرقم العددي بدلاً من الرقم كتابة، مثال جاه في بقية النسخ فيذكر (٥م) مثلاً بدلاً من (خسة دراهم). كما لاحظنا أنه يذكر المختصر (مكد) بدلاً من جلة (من كل واحد).

به ويترك ثلاث ساعات. وعليه ورق ثم يغسل ببعض الألعبة. فمإنه يجيء أسود.

صفة آخر: يؤخذ مرداسنج ونورة لم تطف بالسوية. فيصب عليهما ستة أمثالهما ماء ويترك في الشمس. ويساط ثلاثة أيمام. ثم يصفى الماء ويدخل فيه صوفة فإن اسودت وإلاّ صُفّي وطُرح في ذلك الماء سدسه مرداسنج ونورة حتى تسود الصوفة. ثم يعجن حناء بذلك الماء ويخمّر ويخضب به فإنه يجىء أسود. وعما ينتفع به، أن تغمس صوفة في هذا الماء ويدلك به أصول الشعر.

صفة آخر: يؤخذ ثلاثون عفصة. وتُلَتَّ بالزيت وتقلى في مقلاة حتى تسود ثم تشد بقطعة لِبُلد حتى تنفتت وتدق ناعماً ثم يؤخذ من نحاس محرق درهمان ومن شبَّ بماني نصف وملح أندراني مثله. ووزن مثقال حناء مكي . يدق ويعجن بماء الآس المطبوخ الذي صار كأنه الرُبّ ، ثم يعجن بذلك الماء عجناً رقيقاً ، ويجعل في مغرفة حديد ويغلى غلباً جيداً ثم يخضب به بعد غسل الرأس وتجفيفه ويعصب بورق السلق وورق الكرم وينام عليه إلى الصباح . فإذا أصبح غسلة بالطين وذهنة فإنه يسودً تماماً .

في تدبير من أحب أن لا يسرع إليه الشيب:

قد بسرع الشيب إلى بعض الناس من أجل مزاجهم (°) ويبطى، عن بعض. ومما يبطىء بالشيب أن يدمن الأخذ من الأطريفل الصغير وكل غدوة على هذه النسخة. وهذه نسخة الأطريفل الصغير (°): يؤخذ إهليلج أسود وكابلي وبليلج وأملج بالسوية. وتُلتَّ بعد سحقها بالزيت (٢) وتعجن

⁽٥) يريد المؤلف: أن الشيب يسرع إلى بعض الناس بالنسبة للحالة النفسية التي يمرون بها.

⁽٦) وردت الجملة في (الأصل): وَنَكَ بعد صحقها بالنزيت والسمن. إن كلمة (السمن) لم ترد في بقية النسخ. فهي إذاً زائدة أوردهما الناسخ من عنده. ومثل هذه المزيادة والتحريف كثيراً ما عنزنا عليها في مواضع وأماكن عديدة في جميع النسخ. وقد أشرنا إلى بعضها. وهذا بما يدل على أن النساخ كثيراً ما لا يكونوا أمناء في تَسخهم. وهذا ما يمكن أن يكتشفه المحقق حين تحقيقه في عدة نسخ.

بالعسل. ويؤخذ منه مثل الجوزة كل غدوة. ويكون أكثر الغذاء فلايا وشواء. ويجر الألبان والثرود والعصايد (٧) والهرائس والحلواء وشرب ماء الثلج والإكثار من الماء. ويشرب شراباً عتيقاً قليلاً صرفاً أو ماء العسل. ويأكل من الكواميخ المالحة. ويصطبح بالمري النبطي ويشرب منه على الريق ويأكل السلق بالخردل. وإذا نالته حرارة جعل تسكينه لها بالخبل والسكنجين ويقلل من الاستحام والباء ويحذر صب الماء ورد على شعره وخاصة إذا كان فيه كافور. فإن استعمله في حال ما عني بمسحه عنه وأدمن بالأدهان التي قد طبخ فيها الأفاوية والقوابض كالدهن الذي قدمنا وصفه. وإن كانت عنايته بهذا الباب شديدة فليتدرج في أخذ البلاذري ويبدأ به في الشناء.

في تحمير الشعر وتشقيره :

يؤخذ ترمس (^) مسحوق عشرة دراهم، ومر خسة دراهم ومثله ملح الدباغة وهو الشورج (٩)، ودردي الخمر مجفف مشوي ثلاثة. يخمر ويختصب به فيجيء أشفر. وبما يشقر أيضاً أن يؤخذ رماد حطب الكرم فيصب عليه الماء ويسترك يوماً ثم يصفّى وتعجن به الأدوية. ويغلف به الشعر ويترك ليلة ثم يغسل ويعاد عليه فإنه يشقر.

في تبييض الشعر:

يؤخمذ ذرق الخمطاطيف وراسن مجفف ومـاش وبـزر الفجــل وورد النسرين يابس وكبريت وفقاح الكبر مجفف. بجمع بمرارة البقر وخل وخمر ويغلف به الشعر بعــد أن يُبخر بــالكبريت. ولا يغســل بل يفــرك ثم يبخر

 ⁽٧) العَصَائد: راجع (عصائد) في فهرس الأطعمة.
 والثرود والهرائس: جمع ثريد وهريسة.

 ⁽A) ترمس: راجع (ترمس) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٩) الشُّورُج: رابُّجع (شورج) في فهرس الأدوية المفردة.

بالكبريت أيضاً ويعاد عليه مرات وإذا ابيضَ تعوهد مسحه بدهن الياسمين.

فيها يحلق الشعر ويرقّه ويمرّطه ويمنع نباته :

يؤخذ نورة بيضاء قوية جادة بكلس الأصداف ثم يسحق معها من ملررنيخ(١٠) الأصفر المسحوق مثل الكحل قدر الثَّمن بالماء في الهاون ويترك ساعتين ثم يُطلى بها أو بكلس زبد البحر أو بكلس الجبصين فانه يجيء أبيض.

ومما يرق الشعر أن يلقي في النورة رماد الكرم أو بـورق. ويكثر تقليبه على البـدن ويدلـك بعد غسـل النورة بـدقيق الشعبر والبـاقلي وبـزر البطيخ.

وهذه صفة ما يبطل الشعر لواحدة: يؤخذ نورة قوية حديثة ويصب عليها ستة أمثالها ماء وتترك ثلاثة أيام ثم تصفى ويلقى فيها سدسها نورة وتدبر كذلك ثلاث مرات ثم يلقى في الماء ثلاثة دراهم زرنيخ أصفر مسحوق ويترك في الشمس حتى تسمط الريشة. ثم يدلك به البدن بصوفة فإنه يحلق سريعاً جداً ويدهن بعد ذلك بدهن الورد.

ومما يهلك الشعر ويبطله البتة أن ينتف ويطلى ببزر قطوناً وخل مرات كثيرة أو يطلى بالأفيون والبنج والحل الثقيف. أو ينتف ويطلى بدم الضفادع الأجامية أو بدم السلحفاة. أو ينتف ويطلى بدهن قـد طبخت فيه العظابة حتى تفسخت. أو بدهن قد طبخ فيه قنفذ. أو يطلى بجند بيدستر وعسل مرات بعد أن ينتف كل مرة.

ومما يمنع نباته في العانة والـذقن والأبط زمانـأ طوبـلاً، أن يؤخـذ

إقليمياً وأسفيداج الرصاص بالسوية وشب نصف جزء، ويسحق بماء البنج الرطب أو يطبخ بزره بالخل، ويطلى به الموضع ويسدمن ذلك فإنه ببطىء بخروج الشعر فيه جداً. وربما لن يخرج فيه بنة.

فيها يقطع رائحة النورة ويمنع من حرقها :

يدلك البدن بورق شجر الخوخ أو شجر العصفر والحناء والسعد والسك مفردة أو مجموعة. وعما يمنع من حرق النورة قلة تقليبها وسرعة غسلها، وأن يمسح البدن قبل الطلاء بدهن الورد. ومما يمنع من تبثيرها للبدن أن يُغسل بالماء الحارحتى ينقى. ويجلس العليل المطلي في الماء البارد مدة طويلة ويصبُّ عليه الماء الشديد البرد وخاصة على المواضع التي اعتاد خروج البئر فيها أو وقوع الحرق بها. وليؤخذ عدس مقشر فيسحق بخل وماء ورد ويطلى على الموضع الذي احترق ويُعلى بخرقة. وأما إذا تنفط أو احترق اللحم فليعالج بمرهم الأسفيداج والمرداسنج المربى بدهن الورد دلكاً وعنع تبثير البدن أن يدلك بعد النورة _ بخلُ خر ودهن الورد دلكاً وعنع تبثير البدن أن يدلك _ بعد النورة _ بخلُ خر ودهن الورد دلكاً

في السعفة:

هذه قروح خشكريشية تكون في الرأس والوجه. وربما كانت قحلة يابسة بيضاء، وربما كانت فيها رطوبة ويسيل منها صديد. فليعالج ذلك بالحجامة في النقرة والرأس، ويفتح عرقاً من العروق التي في جلد الرأس أو خلف الأذنين أيما كانت أعظم، وبالحمية من المالح والحلو والحريف. والاقتصار على الأغذية المحمودة التيفية. وإن احتمل العليل أسهل بطبيخ الإهليلج وبالصبر والسقمونيا ثم يطلى بالأطلية. وهذه صفة طلاء للسعفة في إبدان الصبيان: يؤخذ عروق صفر وحناء

وزراوند ومرداسنج وقشور الرمان ويطلى بخل خر ودهن ورد^(۱۱) ويطلى به وهذا طلاء للسعفة المزمنة^(۹): يؤخذ ملح وزاج محرّقين وكنبريت وتراب الزئبق وعفص وعروق صفر ومرداسنج وزراوند. يدق ويعجن بخل خمر ودهن ورد ويطلى به. أما إذا كانت السعفة يابسة بيضاء فيلزم العليل الأغذية الرطبة واسعِطه بدهن القرع ودهن اللوز الحلو والبنفسج ونحوها.

وإن كانت السعفة غليظة فلتُحك بحديدة إلى أن تـدمى. ثم ينثر عليها الدواء الحادحتى يستأصلها ثم تعالج بالمرهم المتخذ من المرداسنج والخل والزيت والعروق. وبما يقلع السعفة الرطبة ويستأصلها أن تدلـك بالحل والملح والأشنان الأخضر مرات فإنها تجف وتبطل البتة.

فيها يبيّض الوجه ويُبرِّق البشرة ويرقّها ويُصفّيها:

يؤخذ دقيق الحمص، ودقيق الباقلي ودقيق الشعير ونشاء وكثيراء وبزر الفجل. يعجن باللبن ويطلى به الوجه ليلاً ويغسل من غد بماء حار قد طبخ فيه نخالة وَبَنَفسج بابس عشر ليالي. وهذه غمرة أخرى: يؤخذ لوز حلو مقشر ونشاء وكثيراء فيجمع بماء العصفر ويطلى الوجه به ليلاً ويغسل نهاراً بطبيخ البابونج والبنفسج أو يؤخذ نشاء وكثيراء ولوز حلو فيعجن بلبن ويطلى. ومتى جف أعيد عليه الطلي أسبوعاً ثم يغسل بماء حار.

فيها يُحمّر اللون :

خردل أبيض وزرنيخ أحمر بالسوية. يسحق ويعجن باللبن ويغمر به الوجه أسبوعاً.

وهمذه صفة أخرى: يؤخمذ زعفران وفوّة الصبع وكندر ومسر

 ⁽١١) ويُطلى بخل خمر ودهن ورد ويُطلل به. كذا وردت الجملة في جميع النسخ. وربما كان المفصود: وتطبخ بخل خر ودهن ورد...

ومصطكي بالسوية ومن ماء البصل المسمى بلبوس(١٢) ما يعجن بـه ويطلى به الوجه ليلًا ويغسل نهاراً.

ومما يحمر اللون أيضاً: أكل الحمص والتين والرمان الحلو واللحم والشراب الأحمر الغليظ والحلو والاستحهام الدائم بالماء الحار العـذب وأكل مح البيض بالملح والحلتيت، وللحلتيت خـاصية في تحمـير اللون وكذلـك الثوم أيضاً.

وهمذا دواء آخر يحمر اللون: يؤخذ زوف يابسة عشرة دراهم وزعفران ثلاثة دراهم وسكر ثلاثة عشر درهماً ويستفُّ منه كمل يـوم درهمين.

فيها يصفَّرُ اللَّونَ :

المقام في المواضع الحارة الومدة وشرب المياه القائمة وإدمان أكل الحل وطلي الوجه بالكمون والمرزدة وأكل المطين والسهر والهم . وإن أكثر من الكمون في المطعام وأدمن اشتهامه أو رقد في موضع فيه كمون كثر، اصفر لونه .

فيها يسوُّدُ اللونَ :

التعرض للشمس والربح، والأكل من الأغذية المالحة والتعب وهجر الاستحام. وعاً يُصْبغ البشرة بالسواد: أن تطلى بالنورة والمرداسنج. فإن احتيج طلبت منه طلبات عديدة سودة شديداً يعسر انقلاعه. فإن احتيج إلى قلعه فليُقْبِل بخل قد غلي فيه الأشنان الأخضر. ويدلك بالبصل أو بحاض الأترج أو بدقيق الحمص مع الخل مرات حتى يعود إلى حاله.

⁽١٢) بَلْبُوس: راجع (بلبوس) في فهرس الأدوية المفردة.

 ⁽٦٣) النزرتق: ويدّعوه بعضهم الزردك: وهو ثجير (أي تقل) العصفر بعد استخلاص صبغه.

فيها يذهب بالكَلَفِ:

أن يطلى ببزر الفجل أو بزر الجرجير أو يطبخ زردك العصفر حتى يغلظ ويسحق القسط والدار صبني ويعجن به ويطلى عليه أو يؤخذ الخردل فيدق مع التين وينطل الموضع بماء حار ويكمد به حتى يَحمرُ ثم يوضع عليه حتى إذا احترق رفع وكمد بماء حار وأعيد عليه. ويحذر أن يتقرح بسرعة بل يرفع عند الرجه ويريحه حتى يعود على حاله. وهذا دواء جيد يقطع الكلف(*): حبُّ المحلب وبزر الفجل وبزر البطيخ مُقشرُ بن وتراب الزينق بالسوية يطلى عليه. أو يؤخذ حب المحلب ولوز ومقل اليهود لين. يسحق بخل ويطلى عليه.

دواء آخر جيد يقطع الكَلْفَ : ترمس وبزر الجرجير وبزر الفجل وقسط ولوز مر وبورق وفلفل ومقل بالسوية . يجل المقل بماء الزردك وتعجن به الأدوية ويطلى به .

في البرش والنمش:

عا يذهب بالبرش والنمش، الفصد واستفراغ السوداء المتواتر وسقي ماء الجبن بالأفتيمون وطبيخ الأفتيمون. وكذلك ينبغي أن يفعل بالكلف إذا لم ينقلع بالأطلية ثم يعاد إليها.

وهذا طلاء للبرش والنمش(⁽⁾): لوز مقشر وبورق وبزر الفجل يجمع بلعاب الحلبة ويطلى به الوجه بعد التكميد بالماء الحار وبعد الخروج من الحمام.

وهذا طلي آخر: دقيق الترمس ولوز مر وبزر الكرنب يجمع بطبيخ التين ويطل به. أو يضمد بالصابون ومتى لذع غسل ومسح بدهن اللوز ثم أعيد. أو يحل الأشق بخل ويُطلى عليه. أو يحل المقل بلعاب الحلية ويطلى عليه. وكل طلاء يستعمل للخيلان والنمش والبرش والكلف فليكن بعد الاستحام أو بعد تكميد الموضع بماء حار كثير حتى يحمر ويرقً.

في قلع آثار البثور والقروح :

. يُطلى على هذه مرداسنج أبيض بدهن الورد(⁽¹¹⁾ أو يدمن طليها بشحم البط ويلصق عليه الخمير أو عجين الخبز السميد بالتمر.

في السعفة الحمراء الكائنة في الوجه:

هذه علة تظهر في الشناء، فتخرج في الوجه في مثل الحمرة وبثور. ومما ينفع منها إدمان الحمام والانكباب على الماء الفاتر كمل يوم والفصد في الجبهة ثم برسل عليه العلق أو يحك حكاً جيداً حتى يسيل منه الدم ثم يدلك بالملح والحل ثم يطلى عليه المرهم الأحمر المذكور في باب السعفة. وينفع منها أيضاً أن يطلى بالصابون ويترك حتى يحضّه ثم يغسل بماء حار ويعاد عليه مرات.

في قلع الخضرة الحادثة عن ضربة :

إذا لم يبق في الموضع لا حرارة ولا قبح واحتيج إلى تحليل تلك الخضرة منه فليضمد بورق الكرنب أو الفجل أو الفوتنج الرطب. وهو أتواها.

وهـذا طلاء بليخ: يؤخذ زرنيخ أصفر جزء وحجر الفلفـل جزء وكندر نصف جزء. يسحق بالماء ويطلى بها طليات. والأجود أن تطليه بماء الكزبرة أو اطْلِه بالزرنيخ الأصفر وحدّه أو مع الأشق.

في قلع الوشم:

يطلى الموضع بعسل البـلاذر حتى يتقرح ثم تعـالج القـرحة أو تـطلى

⁽١٤) وردت الجملة في (أوق): يطلى على هذه مرداسنج (ويلصش عليه الدياخليبون) إن هذه الجملة مخالفة لما جاء في النسخ الثلاث الأخرى. ونحن كنا قد أشرنا سابقاً إلى أن مشل هذه الجملة المخالفة ربما لا نشير إليها لأنها من خمالفات النماسخ وصدم تقيده بالنص. ونحن أوردناها الأن لبطلع القارى، عليها.

بالمرهم الذي يغني عن الحديد والمكتوب في باب الأدوية المفردة. أو يغسل الموضع بنطرون وماء حار ويدلك به ثم يلين بعلك البطم فيغسل الموضع. ويوضع عليه ولا يحلّ ثلاثة أيام ثم يحلَّ ويدلك دلكاً جيداً بملح ويُطل عليه الدواء الذي ذكرنا، إنه يذهب آثار الضربة والسقطة. ويُطل طلاء على طلاء عشر مرات في اليومُ (١٥٠). يفعل ذلك ثلاث مرات ثم يغسل بالنطرون ويعاد التدبير فإنه يذهب بالوشم.

فيها يذهب بآثار الجدري:

إن كان قد بقي من الجدري آثارٌ سودٌ وكانت مساوية لسطح الوجه فعالجُها بما يعالج به آثـار القروح مع الغُمر المبيضة. وإن كانت تلك المـواضع مُتَقَعِّرة فتحتاج في استـوائها إلى أن يُسمَّن البـدن ويخصّب. وإن كـانت متقعرة سـوداء احتيج إلى الأمـرين. ومما ينفع آثار الجـدري الحيام الدائم وإدامة الغمر.

وهـذا طلاء بليـغ يذهب بـآثار الجـدري: مرداسنـج مربي وأصـول القصب اليـابس ودقيق الحمص وعظام بـاليـة ودقيق الأرز وبـزر البـطيـخ مقشر وحبُّ البان وقسط. يجمع بلعاب الحلبة وبزر كتان ويغمر به الـوجه ليلاً ويغمل نهاراً.

في الحكة والجرب:

الجيرب والبشور تكثر بمن يدمن الأغفية الفسدة للدم كالملح والكواميخ والتوابل الحارة والثوم والعسل والشراب العتيق الصرف. وبمن يتعب ويسهر ويقل الإستحام. وينفع من ذلك أن يفصد ثم يسقى مطبوخ الأهليلج. وهذه صفته: (*)

⁽١٥) وردت الجملة في (نيم): ويطلى عشر مرات في عشرة أيام. وفي (الأصل): ويطلى طلاة عشرة أيام كل يوم ثلاث مرات.

يؤخذ أهليلج أصفر وزن خمسة عشر درهماً وسَنا وشاهترج وأفتيمون من كل واحد خمسة دراهم. وما ميران صيني درهمين وبمزر الهندبا وورد أحمر وبسفايج وحشيش الأفسنتين من كمل واحد ثـلاثـة دراهم. يطبخ الجميع بثلاثة أرطال ماء غير الأفتيمون فإنه يلقى بأخره حتى يعود الماء إلى ثلثي رطل ويمرس ويصفى ويلقى عليه عشرة دراهم ترنجبين ويشرب منه شربات متوالية.

وهذه صفة حبّ للحكة والجربْ: يؤخذ صبر درهم وأهليلج أصفر درهم وسقموينا ربع درهم وورد أحمر مطحون ربع درهم يتخذ حبًا وهي شربة واحدة. وينبغي أن يشرب منه شربات متوالية. فإذا استفرغ البـدن بالفصد والإسهال ألزم النقوع كل يوم.

وهمذه صفته: يؤخذ خمس عشرة إجّاصة قوسية وعشرة دراهم تمر هندي منقى وعشرة دراهم سكر طبرزد (١٦٠) ويصبُّ عليه ثلثي رطل ماء مغلي جداً ويترك ليلة ثم يُرسُ ويُصفّى ويشرب. وإن طُبخ كان أبلغ وربما زيد فيه سنا وشاهترج ويشرب منه كل يوم أربع أواق.

وهـذه صفة معجـون للحكّة والجـرب: أهليلج أصغـر جـزء وسَنـا وشــاهـترج وافسنتـين من كل واحـد نصف جزء وسكنجبـين مـا يعجن بـه ويؤخذ منه كل يوم مثل البيضة.

وينفع من الحكة اليابسة الاستحام بالماء الفاتر وأن يدلك البدن في الحام بخلِّ خر ودهن ورد وماء الكرفس المعصور. وينفع منها شرب ماء الجبن بالأهليلج والسكر وإن أكثر الاستفراغ في هذه العلة ولم تره ينجع فَاسْقِ العليلَ كل يوم غدوة وعشية شُرْبة سويق حنطة وسكر أبيض بحاء كثير. وألزمه راثب البقر الحامض وجنب من به جرب وحكة المالح والحلو والحريف وألزمه الاستفراغ واقتصر به على البقول الباردة والبوارد الحامضة واللحوم الخفيفة. وإن شرب الشراب فليكن كثير المزاج جداً.

⁽١٦) سكر طبرزد: راجع (طبرزد) في فهرس الكليات الواردة.

وهمذه صفة طلاء للجرب اليسابس: يؤخمذ بسورق وملح وقسط وكندس من كل واحد درهم وميعة سائلة ستة دراهم وخمل خمر ودهن ورد ما يكفى به طلاء البدن كله في الحهام ويترك ساعة ثم يغسل.

وهذه صفة طلاء للجرب الرطب: يؤخذ زئبق مقتول وقليميا الفضة وورق الدفلي وكندسي وقلي ومرداسنج. يبدق ويجمع بخـلٌ خمر ودهنِ وردٍ ويُطل به وينام عليه ليلة ثم يدخل الحهام ويدلـك بخلُ وأشنـان أخضر ثم يغسل بماء ثم يصبُ عليه بعد ذلك ماءٌ باردٌ ويمرَّخ بدهن ورد ثم يخرج.

وينفع من الجرب المزمن الرديء أن يشرب الصبر ثلاثة أيام في كــل يوم مثقال. ثم بغبّ ثلاثة أيــام ويشرب ثلاثـة مرات فــإن أحدث سحّجــاً تُرك وعولج السحج فإنه يستأصل الجرب والحكة إن شاء الله.

وهمذا طلاء قـوي سليم لا ينفّط ولا يقرّح: يؤخـذ مرداسنج وزاج أصفر بالسوية ويسحق بالخل في الشمس أسبوعاً ثم يـرفع ويـطلى به عنـد الحاجة.

في الشّري:

إذا شري الإنسان فأفْصِدْهُ. ثم الزمْهُ ـ إن كانت طبيعت لينة ـ يمـاء الرمان المـز. وإن كانت يـابسة فـالنقوع. واجلسـه في الماء الحـار كل يــوم ثلاث مرات واقتصر به من الغذاء على الخل والزيت ودهن اللوز وزيربــاج بدهن اللوز وعلى القرايص والمصوص ونحوها.

ومما ينفع من الشّري: الرائب الحمامض. وينفع منه أن يسقى أقراص الطباشير (۱۷) الكافوري بماء الرمان. وإن كمان الشري كثيراً ومفرطاً فاسهله بطبيخ الأهليلج الأصفر. وإن كان به إلتهاب شديد، فدق رماناً بقشره وأعصره واطرح فيه سكر طبرزد واسقه. وينفعه أيضاً ماء

⁽١٧) راجع (أقراص الطباشير) في فهرس الأدوية المركبة.

الجبن. وعما ينفع أيضاً أن يسقى العليل بمزر قطونـا بالجـلاب ويزر البقلة الحمقاء من كل واحـد ثلاثـة دراهم وأن يغتذى بـالوان معمـولة بـالحصرم والسهاق والكشك والمصل.

في الحصف :

إن الحصف إنما يهيج من كثرة العرق. ومما يمنع تولده الكون في المواضع الباردة والإغتسال بالماء البارد ومسح المواضع التي تعتاد خروج الحصف فيها بالماء ورد وخلُ خمر. وينفع منه أيضاً إذا خرج، أن يطل بعفص وعروق وخل ودهن ورد. أو يؤخذ حنّاء وملح ويعجن بخل ويطلى به الموضع في الحمام ويصبر عليه ساعة ثم يفسل ويدلك بالنخالة.

في القوباء :

إذا كانت القوباء مبتدئة ولم تكن واغلة في اللحم متمكنة منه فإنها تبرأ إذا دلكت بشحم الدجاج وشحم البط أو بالشمع والدهن والكثيراء أو بصمغ الإجاص أو بدهن الحنطة (١٠٠ أو بالسمن أو بالزبد ويصب عليها مع ذلك ماء عذباً فانراً. ويترك الأغذية المولدة للسوداء. وإذا كانت متمكنة لها خشونة وخشكريشة فينبغي أن يستفرغ البدن بالفصد أو بطبيخ الأفتيمون أو بماء الجبن والأفتيمون. وبجميع ما ذكرناه في باب الجرب والماليخوليا ثم يرسل على المواضع العلق (١٩٠ فإذا مصه فانطله بماء حار واعصره وأعد عليه العلق مرات حتى يستقصى مص ما فيه ثم اطله بطلاء

(١٩) العلق: راجع (علق) في فهرس الحيوان.

⁽١٨) دهن الخنطة: وللحصول عليه تؤخذ حبَّات حنطة كبيرة الحجم وتوضع فوق قبطمة صخر صلبة مسطحة (وفي مدينة الموصل يستعملون حصاة مفلطحة بحجم الكف يطلقون عليها اسم طُنر) أو قطعة حديد عياة جداً، ثم يضغطون على حبات الحنطة بقطعة أخرى، فتعَصر ويسيل منها شيء من الدهن ويتراكم فيجمع. وإذا نكررت العملية تصبح الكمية كافية للإستعمال. ولا تزال الطريقة هذه مستعملة، والذهن المستخرج يستعمل لعلاج القوياء.

السعفة. فإن كفى ذلك وإلا حكه حكًا شديداً حتى يسيل منه الدم الكثير. ثم انثر عليه الدواء الحاد إلى أن يظهر اللحم الصحيح الأحمر ويعالج بالمراهم القوية بعد ذلك إلى أن يبراً. وعا يذهب بالقوباء أن يدلك بحاض الاترج أو بالأشق والخل أو بالسنجبوية (٢٠) تسحق بخل وتُطلى عليه أو بالمغات والخل. وأما دهن الحنطة فإنه نافع من القوباء المبتدئة. وصفته تؤخذ حنطة نقية فتجعل في رطلية (٢١١) زجاج مطين. ويلقم فم الرطلية بسداد (٢١) متخذ من صفر رقيق قد جعل شبه كرة ليقوم في حلق الرطلية ويمنع الحنطة أن تخرج من الرطلية إذا نُكس. ويتخذ كانون (٢١) ويثقب وسطه وتنكس الرطلية في ذلك الثقب حتى يخرج رأسها إلى أسفل. ويلقي حواليها وفوقها سرقين (٤١) يابس ويشعل فيه النار. ويوضع تحت الكانون بإزاء فم الرطلية شيء يقطر فيه ما يسيل من الحنطة فتُطلى به القوباء فإنه عجيب في ابرائها.

في البهق الأبيض:

يؤخذ شيطرج هندي وبزر الفجل وفوه وكندس وخردل. يسحق بخل ثقيف ويطل في الشمس أو يؤخذ بصل البلبوس ويدلك به كل يوم

(٣٠) السنجبوبة: جاء في حاشية نسخة (أوق) وربما بخط الناسخ: السنجبوبة حبة مثبتة بالحجر صغيرة أكبر من حبة العنب أو بقدرها إلا أنها ملساء أطول منها.

(٢١) الرَّطْلَة: إنّاه من النحاس بشكل قارورة تتسع لرطل من الزيت أو العسل أو الدبس.
 وهي تشبه الدّنة.

(۲۲) جاءت الكلمة غير واضحة في النسخ. فهي:في (الأصل): بشفتين.

وفي (أوقف): بشعش.

وفي (تيم): بنعس.

وفي (يح): بسرس.

وأنا أرى أن الكلمات هذه لا معنى لها. والصواب أن تكون بسداد.

(٢٣) الكانون: موقد من طين يستعمل للتدفئة.

 (٢٤) سرقين: ويلفظها بعضهم سرجين. وهي كلمة معربة تعني زبل الدواب. والعامة يستونها (فِثْنَعَى) أو (ورْج). مرات، فإن كفى وإلا أخد درهمان من الأطريفل الصغير ودرهم تربد ودرهم أيارج وربع درهم شحم الخنظل. ويدؤخذ منه في الشهر أربع مرات. ويؤخذ في سائر الأيام أطريفل وحده وزن ثلاثة دراهم. ويدبر بالتدبير الموصوف في باب ما يبطىء بالشيب.

في البرص:

يعالج السرص بهذا الندبير بعينه. والزمه القيء والأغذية الميبسة المذكورة في باب ما يبطىء بالشيب ودرّجه إلى أخذ البـلاذري واطله بهذا الطلاء:

يؤخذ شيطرج وكبيكج وميويزج وبطون الذراريح أجزاء سواء. ويطلى بطبيخ الفوّه بعد أن تدلك بالبلبوس دلكاً جيداً. وينفع بخاصية فيه أن يدلك بدم حيّة سوداء. وإذا كان مكانه صغيراً فليكوى ثم يعالج حتى يبرأ. ويجعل عليه عسل البلاذر حتى يقرّحه ويأكل اللحم البرض. ثم يعالج حتى يبرأ. أو يوشم بخضرة أو سواد.

وهذا صبغ للبرص بلون الجلد^(۴) : يؤخذ ميويزج ومرَّ ودرديَ الخمر ومُغْرَة^(۲۰) وفُوَّة وشب وبورق . يُطلى عليه مرات كثيرة إلى أن يتعلق به . فإنه ينصبغ ويبقى عشرين يوماً . وأما الكائن منه في موضع المحاجم^(۲۱) فينبغي أن

⁽٣٥) الْمُغْرَة: نوع من الطين الأحمر يُصبغ به.

⁽٢٦) موضّع الحجامة: هو موضع من جسم الإنسان تُطَنَّق عليه كثوس الحجامة .

والحجامة عدلية علاجية كانت تستعمل إلى عهد قريب. وأداتها كماس زجاجي يشبه قدح الشاي المعروف في العراق باسم (استكان) . ويدعونه كاسة وجمعه كاسات . حيث تؤخذ قطعة من الورق وتُشْمَل وتُلقى داخل (الكاسة) ، وبسرعة فائقة تُطبُّن فوهة (الكاسة) على الموضع المراد حجامته على أن تكون وضعية (الكاسة) أفقية أو ماثلة بالنسة للجسم لثلا يجترق الجلد للمحتجم .

وبعد لحظة زمنية تنطنى، الشعلة لنفاذ الأوكسجين من داخيل (الكاسة). ثم يأتحذ جلد الشخص بالاندفاع داخل (الكاسة) وبعد لحظات يشوقف الاندفياع ويصبح الجلد هذا أحرّ عنقناً بالدم. ثم تكرر العلمية بموضع آخر بنفس (الكاسة) أو توضع عدة (كاسات) بجانب بعض حسب نوع المعالجة. وبعد فترة يقدّرها المسالح شرفع (الكاسات) بعد أن تترك مواضعها بشكل دوائر حراء عنفة. وهذه الحجامة تدعى الحجامة الجافة أو ــ

يُعلل بالمرداسنج المبيض بعد الفراغ من الحجامة وأن يُعلل بفُرة الصبغ بخل . وأن يُعلل بفُرة الصبغ بخل . وأن يجعل ماء المرزنجوش المعصور في المحاجم بعد الفراغ . ويترك عليه ساعة ويُعلل الموضع بعد الحجامة أياماً بالفرّة والشيطرج يسحقان بماء البقم ويطلى به بعد الفراغ من الحجامة . فإن قوي ذلك في الموضع ترك الحجامة فيه وأدمن الطلى .

في البهق الأسود:

يفصد من به بهق أسود. ويُسهل بالأفتيمون مرات كثيرة. ثم يُطلى ببزر الفجل والكندس أو ببزر الجرجير بـالخل. ويلزم الحمام والأغـذيـة المرطبة. ويسلك تدبير أصحاب الماليخوليا.

في الجذام:

إن هذا الداء إذا لحق في ابتدائه أمكن أن يبرأ ويوقف. فإذا بلغ أن تقرّح الأعضاء ويفسد شكلها فإنه لا يكاد يبرأ. وينبغي إذا رأيت الإنسان، قد بدأ بياض عينه بكمد لونه، وابتدأت البحبوحة في صوته وكان عَرَقه شديد النتن ووجهه منتفخ مترقق واشتدت حمرته وابتدأ يتعجّر (٢٧) وأقبل شعر حاجبه يحرق، أن يتداركه ويبدأ في علاجه بالفصد من الأكحل (٢٨) من الجانب الأيمن ثم أرحه أياماً وأغذه فيها بلحوم الحملان والجداء وأسقِه شراباً رقيقاً كثير المزاج وادخِله الحام كل يوم ثم افصده من يده البسرى ثم أرحه أياماً وانجم على ما ذكرنا ثم اسقه مطبوخ الافتيمون

حجامة الهواه. ويعالج بها البرد والتشنجات العضلية واحتفان الرئة وغير ذلك. وهناك الحجامة الرطبة أو حجامة الدم. وتتم بنفس الطريقة السبابقة لكن، يُشرُّط جلد البقعة التي يراد حجامتها بالمشرط قبل تطبيق(الكاسات)المشتعلة، وحلما تنطقىء الشعلة يندفع الجلد كها ذكرت ويتدفع الدم معه من خلال خدوش التشريط ويتجمع داخل (الكاسة) وهذه الطريقة يعالج بها ضغط الدم.

⁽٢٧) تعجرُ: راجع (تعجر) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٨) الأكحل: وريد في وسط الذراع.

مرات متوالية تريخه فيها بينها وتغذوه بالأغذية المرطبة وتحممه كل يوم وتحدّره التعب والسهر. واحمه جميع الأغذية التي أشرنا بأن يجهاها صاحب الماليخوليا. والزمّة ماء الجبن بالسكر وانعج به نحو من تريد أن ترطبه. وليشدلك في الحهام بدقيق الحمص والباقلي والبورق والأشنان. ويكثر المدخول في الماء الفاتر ثم يتمرّخ بدهن القرع ودهن البنفسج ويخرج. وأما من استحكمت فيه هذه العلة فليعالج بلحوم الأفاعي. ومن يعالج بهذا العلاج ينتفخ بدنه ويفقد عقله أياماً. ثم أن جسده كله يتقشر عن لحم رخص. ويبرأ من العلة فيها تناهى إلينا من التجربة ومن الخبر الموثوق به عن القدماء. وفي زماننا أيضاً منذ قريب. وقد ذكر بعض الناس أنه عالج عن القدماء.

صفة العلاج بالأفاعى:

تؤخذ أفاعي جبلية من موضع لا بكون فيه سبخة. فيقطع رؤوسها وأذنابها ويطرح كل ما في جوفها. ويغسل ثم يطرح في قدر ثم يطرح معه ملح وشبت وقليل من الخولجان ويصبُّ عليه ماء وزيت قليل. ويطبخ حتى يتهرأ ثم يُحسىٰ ذلك المرق ويؤكل ذلك اللحم، فإن سدَر وسقط فقد كفىٰ وإلا أعيد ذلك عليه حتى يسدر وينتفخ.

وأما أنا فقد عالجت فتى كان بدأ وجهه يتعجّر وشعره يتمرّط، بالفصد والإسهال بطبيخ الأفتيمون والحبوب المخرجة للسوداء وإدمان الحيام والإبزن والأغذية المرطبة، وأرحته أياماً مع حسن الغذاء فيها ثم أعدته إلى الإسهال حتى أني أسهلته نيفاً على الأربعين مرة في مدة خسة اشهر وأياماً، فبدأ الشعر المتمرط يصلح وأقبل اللون والوجه يحسنان والعين تصفو وقارب البرء التام ثم انقطع تدبيرنا عنه لغيبة عرضت له. ورأيته بعد سنة أشهر وقد برأ البنة. وكان ينحو في غيبة تلك نحو التدبير الذي كنت أدبره به. إلا أنه لم يشرب دواءً مسهلاً غير ماء الجبن.

في الثاليل:

مما يسقط الثاليل أن تُذلَك بورق الآس دلكاً شديداً مرات كثيرة. أو بورق الكبر السرطب. أو يحكّ ويُسطل بالمرهم الـذي يفجّر الخراجات المذكورة في بابه. أو تخدش وتدلك بالديك برديك أو القلقـديون. (٢٩) أو يدلك بخل وملح كل يوم مرات ويُطلى عليه كزمازك (٣٠) بخل ، أو يُدلك بالحرنوب النبطى الرطب.

وأما الثواليل التي لها أصول كثيرة فينغي أن تشرط الشالول نفسه وحواليه وتنثر عليه الدواء الحاد حتى يشاكل كله ويسود ثم يجعل عليه السمن حتى يقلع ما اسود ويعاد ذلك مراراً مرة بالسمن ومرة بالمدواء الحاد. فإذا تآكل الموضع عولج بما ينبت اللحم وإذا كثرت وأفرطت في الجسد فعليك بالفصد ومواترته والإسهال على ما ذكرناه في باب الماليخوليا والترطيب بالغذاء والحام فيا بين ذلك وأنح به نحو علاج الجذام.

في ما ينبت الأشفار (٣١):

كحل ينبت الأشفار ويكثفها: نوى تمر محرق خمسة دراهم ودخان الكندر أربعة دراهم وسنبل هندي ثلاثة دراهم وحب البلسان ثلاثة دراهم وحجر اللازورد عشرة دراهم. يتخذ كحلًا ويمر منه بالميل على الاشفار كل يوم.

وربما حدث في الاشفار داء الثعلب فحينئذ ينبغي أن يمدلك بالميل وقمد غمس في ماء البصل أو في ماء الشوم مرات. ويطلى ببعض الاطلية التي وصفناها هناك.

⁽٢٩) راجع: (ديك برديك وقلقديون) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽٣٠) راجع: (كزمازك) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٣١) الأشفار: راجع (أشفار) في فهرس الكلمات الواردة.

في القمل الكائن في الأشفار:

تنفى الأشفار منها ثم تغسل بماء قد أُلقي فيه ملح ثم يسحق شبُ يماني ويمر منه على الأجفان. فإن كان يكثر فيها فليتعاهد الانكباب على الماء الحار وينقيها ثم يمرّ على الأشفار من هذا الشياف.

وهذه صفته: يؤخذ تراب النوثبق وشبُّ وزرنيخ أحمرُ وميوينرج وصمغ من كل واحد ربع جزء، ويتخذ أشيبافاً ويحلُّ عند الحاجة بماء ويمسح به أصول الأشفار بلطافة وتَوَقَّ كثير. ويمسك بالأشفار ساعة لشلا يقم الجفن على العين.

في الشُعَيرة:

إذا كان على الجفن شُعْرَة، وهي ورم مستطيل في هيئة الشعيرة أو الجاورسة فَمُرِ العليلَ بالاستحام كل غداة وترُّكِ العشاء وتَرُكِ النومَ عند الاستحاء من البطن، فإن كفى وإلا فضع عليه قطعة من مرهم الدياخليون. وقد مرَّ ذكر هذا المرهم في باب الخنازير. وخذ شمعاً وأَذَبه واغيسُ فيه ميلاً وأمِرَّهُ عليه وهو حار. وخذ لب الخبز واعجنه حتى يرجع عجيناً ثم ضعه عليه. أو اسمح عليه ميعة رطبة والزم صاحبه الحام والانكباب على بخار الماء الحار.

في الجسا:

إذا عسر على الإنسان فتح عينه بعقب النوم، فليكثر من استعمال الحيام وصب الماء الحار والدهن على الرأس. ويكب على بخار الماء الحار وتكميد الأجفان في حرقة. ويؤخذ بياض بيضة فيضرب مع دهن ورد وشحم الدجاج المذاب المصفى. ويوضع على الأجفان عند النوم أو يوضع عليها هندباء مدقوق مع دهن بنفسج.

فى نتوء العين:

إذا جحظت العين بعقب قيء أو إثر حرَّ شديد أو صياح أو ضربة أو نحوها فليفصد من ساعته وتسهل طبيعته بقوة ويُطل على العين الصبر والحضض والأقاقيا وعصارة لحية النيس. وترفد ويوضع على الرفادة فلكة دبوق^(٣٢) ويشد وينام على القفا. ويحذر العطاس والقيء ويأخذ في فِيْهِ ما يجتلب البلغم ويتغرغر ويقل الغذاء ويهجر الشراب البتة.

في بَخْرِ الأنفِ:

إذا كان للأنف رائحةً منتنة فليؤخذ شبُّ ومر وسك وقلقند وزاج بالسوية. فتسحق. ثم يُنشَق مَنْ به ذلك شراباً ريحانياً مـوات كثيرة. ثم ينفخ من الدواء في أنفه. ثم تلوث به فتيلة وتدخل فيه.

وهذا دواء آخر: قَصُب الذريرة وبزر النسرين وبزر الورد وقرنضل. من كل واحد درهم، وعفص ومر من كل واحد نصف درهم، مسك حبة واحدة، ويستعمل.

وآخر: زاج ومسك وقرنفل. يدق وينفخ في الأنف.

وآخر: سنبل الطيب ومسك وقرنفل من كـل واحد أوقيـة. يطبخ بثلاثة أرطال شراب ريحاني. وينشق من ذلك الشراب ويتغرغر به ويـدخل فيه فتيلة وتمسك في الأنف.

⁽٣٢) فُلكة دُبُوق: كذا وردت الكلمة في تجميع النسخ.

الفلكة: (لغة) هي قطعة أرض تستدير وترتفع عيا حولها. الدُّنُوق: لعنة للصمان.

وربما أراد المؤلف أن يقول الدابوق أو الدُّمق.

الدابوق: كل شيء لزج يصاد به الطير والذباب ونحو ذلك.

الدُّبق: راجع (دبق) في فهرس الأدوية المفردة.

وربما قصد المؤلف أن توضع فوق الرفادة قطعة مستديسرة من مادة ديقــة لزجــة أو قطعــة فحاش مستديرة عليها شيء من دواء الدبق .

في البخر في الفم :

إذا كان مع البخر في الفم سن فاسـد أو كان في اللثة عفن وظننتُ البخر منه فليقلع. وإن كانت اللثة فاسدة فتعالج بالقلدقيون وقـد ذكرنـا ذلك. وإن كان ينـزل من حنك العليـل إلى قمه شيء رديء الـطعم يحسّه فليتغرغر كل يوم بـالسكنجبين والخـردل. ثم يغرغـر بشراب قد طبـخ فيه قرنفل ومسك وسنبل وسعد. فإن لم يكن مـع البخر شيء ممـا ذكرنــا فليقيأ العليل بعد أكل المالمح أو الخردل والشبت والسلق والشرب من مماء العسل، ويسقى أيارج فيقرا شربات متواليات، ويحمى الأغذية الدسمة والغليظة، ويقتصر به على القلايـا والمطجنـات، ويصطبـغ بالمـرى النبطى ويتجرّع منه على الريق ويقـدّم في طعامـه لقيّاً من الـبريثا والصحنـاء(٣٣). ويلقىٰ في شرابه شيء من السعد والسنبل والقرنفل ويستعمل هذا الحب (*). وصفته: سَكُّ وقرنفل وقرفة وجوز بوًّا وزعفران وسعد وسنبـل وقشور الأترج وعود بالسويّة. ومسك قليل يعجن بشراب مشمش طيب الرائحة ويتخذ حبًّا كالحمص. ويؤخذ منه كل غداة ثلاثـة، فيمضع قليـلاً ويبتلع ماؤه . وهذا دواء آخر مجرّب للبخر : يكثر من أكل الكرفس . أو : يؤخذ من أطراف الأس الرطب ، وتدقُّ بمثلها زبيب منزوع العجم ويتخذ كهيئة الجوز ، ويؤخذ منها واحدة على الريق وأخرى عند النوم .

سنون يطيب الفم (*): سنبل وسعد وساذج هندي وقشور الأترج وقرنفل وورد وحماماً وقباد العود ومصطكي وملح محرَّق بالعسل بـالسويـة. يسحق ويستن به.

صفة إحراق الملح: يعجن بعسـل ويُصَرُّ في خـرقـة كتــان ويـطيُّنُّ

⁽٣٣) البريثا والصحناء: لم أجد معنى لكلمة البريشا. ولكني وجدت شرحاً في حاشية (أوق) باللغة الفارسية يقول فيه (نوع أزما، ثم هناك كلمة غير مفروءة، ثم كلمة نبان خوش). وكلمة نان، فارسية معناها خبز. وربما كانت البريثا نوع جيد من الحبز. والصحناء: راجم (صحناء) في فهرس الأطعمة.

ويُلقى في التنور ثم يخرج إذا بَرُدَ التنور، وينحَىٰ عنه الطين ويسحق سحقاً ناعياً ويستعمل.

في مـا يكـــر من رائحــة الشوم والبصــل والكــراث وغــيرهــــا إذا أكملت:

يقطع الجبن قطعاً رقاقاً ويقل بزيت الأنفاق. ويدر عليه قرنفل مسحوق ويؤكل بعدها. أو يُعضع مع الكزبرة رطبها ويابسها مضغاً قوياً ويبتلع شيء من مائه، أو يؤكل من الباقلي والعدس المقلو، أو يحضغ السذاب ويؤكل فإنه يذهب بكثير من رائحته، أو يحضغ من الزرنباد ويبتلع منه شيء ، أو يحضع أطراف العليق ويشرب عليه من الشراب الريحاني، أو يحضغ النعنع أو الفوتنج ويشرب قليل خل عليه. ومما يَخفي رائحة الشراب أو يكسر منه، مضغ السعد بعد الشراب فإنه يكسر من رائحته. وإن كان معه كبابة كان أقوى.

وهذا دواء آخر: سعد وكبابة وزرنباد بمضغ ويستن به. ومما بكسر منه أيضاً الأكمل عليه وخماصة من الأشياء الحامضة كالشلجم والبصل المخللين. أو يُحسى الخل بعده ويمضغ الكزبرة.

في ما يقطع اللعاب السائل من الفم في اليقظة وعند النوم:

يؤكل هندبا طري بالملح على الريق أياماً. ويطيل السواك والغرغرة ويستعمل الأطريفل الصغير كل يوم. ويُدمن القيء فإنه يستأصله. وينفع منه تجرّع الماء الحار كل غداة. أو يتجرّع المري النبطي والطلق. واستفاف السويق اليابس وأن يتعاهد بالعشيات اكل الكعك بالمري النبطي

في ما يجلو الاستان ويذهب بالحفر:

ملح أندراني وزبد البحر يسحقان ويستن بهها. أو زبد البحر وسهاق

يسحقان ويستن بهما. كما يمنع من الحفر أن تمسح الأسنان كل ليلة بالدهر (٢٤).

وهمذا دواء آخر: يؤخمذ من خزف الجسرار الأخضر وزجـاج شـامي وقنبيل وقلي بالسويـة، ينعم سحقه ويستنُّ بـه. ويتعهد بـذلك الأسنــان. ويتوفر اللئة.

في ما يمنع تأكل الأسنان:

يحشى ما تآكل منها بالمصطكي والشبّ والسك. وما بدأ فيه التآكل فليُدُلك كل يوم بالسعد والفلفل المسحوقين. أو يؤخذ مر وجوز السرو وكزمازك ويسحق ويدلك به فإن أفرط التآكل وأخذ في أسنان كثيرة فلتسهل الصفراء مرات كثيرة. ويعدل ويرطب الغذاء ويهجر الحلو ويترك الحرّيف والمالح. ويدبر تدبير من يريد أن مخصب بدنه.

في ما يمنع سقوط الأسنان المتحركة:

يؤخذ جلّنار وشبّ وسك وقاقيا وهيوفا قسطيداس بالسوية ويسحق ويدلك به أصل السنّ المتحرك.

وأيضاً: زرنيخ أصفر ونورة وعفص وشب وملح بالسوية. ويسحق بخل ويتخذ أقراصاً، وعند الحاجة يسحق ويدلك به أصل السن المتحرك. وأن كان تزعزع الاسنان شديداً فَلْتُشَدَّ إلى الصحيحة بسلسلة من ذهب.

⁽٣٤) وهـذا عكس ما يـوصي به الـطب الحديث بـوجـوب غسـل الفم والاسنـان قبـل السوم بالفرشاة وإحدى المواد المنظفة. وذلك الإزالة فضالات الطعام والمـواد الدهنيـة التي تعتبر من الاوساط المناسبة لتكاثر الجرائيم والبكتريا بـأنواعهـا. ويمساعـدة حرارة الجـسم تنـمـو (الفيروسات) المــاعدة والعاملة على نخر الاسنان وتقيح اللــة.

في تنقية وسخ الأذن(٣٥):

يصب فيه دهن فاتر عند النوم ويدخل من غد الحيام وينام على جنبه ويقرّب الأذن من طابق الحيام^(٢٦) حتى بسيل منه ما ســـال ثم ينقى بقطن قدلُفُ على خلالة.

(٣٥) يمنع أطباء الأذن إزائة (شمع الأذن) من الأذن السليمة إلا في الحالات الضرورية جداً. ويقولون إن الله عز وجل قد جعل هذا الشمع لأسباب منها حماية الأذن من دحول الاتبرة والشوائب والحشرات الصغيرة إلى داخل الأذن ووصولها إلى منطقة السطبلة، وبالثاني التهاجا والنهاب الأذن الوسطى. ثم يقولون ولولا الشمع هذا لانسباب الماء اثناء الاستحام والتغميل إلى الطبلة وانحصر هناك لصعومة خروجه بسبب طول بوق الأذن وتعرجه. وإذا ما بقي الماء فنرة طويلة أصابه العفن وتولدت في المنطقة فسطريات وبكريا أحدثت حكة وألم ومضاعفات خطيرة يصعب زوالها.

(٣٦) لتعريف الفارى، بطابق الحيام، علينا أن تتكلم عن الحيام (الحيّامات العامة) وأقسامه واستميح الفارى، عبذراً إذا أطلت قليلاً في شرح ذلك ـ لأن الحيامات العائمة هذه في سبيلها إلى الزوال، وصوف لا تنقضي سنوات أخيرى حتى تكون أثيراً من آثار المناضي وتراثأ لا يعرف الجيل الفادم عنه شيئاً.

لم تكن حامات البيوت (الخاصة) معروفة سابقاً وحتى نصف قرن مضى، كها هي عليه اليوم. لذلك فقد كانت جميع الحيامات عامة. يدخلها جميع الناس ومن كمافة الـطبقات بالأجرة.

وقد قبل إن أول حمام شُيد في الشاريخ، هو الذي بنماه النبي سليهان (ع) في مدينة القدس. ومن ثم اقتبس تصعيمه ملك دمشق وبني حماماً مشابهاً لد. ثم في زمن الأشوريين انتقل التصميم إلى بلاد الرافدين حيث أمر وآشور بنيبال) ببناء عدة حمامات وسمح للناس بدخولها. ومن ثم انتقل التصميم إلى بلاد العجم وعرفت هناك باسم والبلانات).

هذه رواية تناقلها الناس ووردت في بعض القصص. ولا أعرف إن كـانت صحيحة أم من نسج الخيال.

قال الرَّعَشري في كتابه الفائق (ص١١١) عن إين عمر (رضي الله عنه) أنه نــال: قال رسول الله (遊): ﴿سَنَفْتُحُونَ أَرضَ العجم وستجلون فيها بيوتًا يقــال لها البــلَّانات. فمن دخلها ولم يتَـــتَّر فليس منامج لأن من عادة الأعاجم أنهم يدخلون الحيام عرايا. فيها

أن كشف العورة أمر مكروه، لا بل مَنْيُ عنه وعرم في الإسلام.

قال ابن الأثير: أن الكلمة هي بالأصل (بلألات) فابدل الـلام نونـاً واستُعملت. نستشف من هذا أن العرب لم يعرفوا الحيامات قبل الفتح الإسلامي. ولكنهم حين عـرفوهـا ولمــوا منـافعها وفواقدها، عـمـوها في جميع البلدان وأنشـاوا المثات منهـا. حتى إن بعض المؤرخين والبلدانــين ذكروا أن في بغداد وحدها في عصر المامون أربي عددها عن ألف حام. آخر: يصب فيه بـورق وخَلُّ ويـترك سـاعـة. ثم يعـاود مـرات في الحيام. وتُكَبُّ الأذن على بخـار الماء الحـار ساعـة ثم تمـــع بقــطن قد لُفُّ على خلالة. وبالجـملة فتعاهد الحيام يمنع الأذن من أن يكثر الوسخ فيها.

أما المنزع فهر صالة كبرة سقفها مرتفع وربما يعلوها قبّة واسعة. وفي بعض جوانبها أروقة وغرف قد خُصصت لأصحاب الوجاهة من علياه وأعيان وموسرين. أما بقية نـواحي الصالـة فهي لعامة النـاس. وقد رُصّت في جوانبها مصـاطب حجرية أو أرائك خشبية عليها بعض القرش ليـتخدمها الناس في نزع ملابسهم والاستراحة عليها بعد استحامهم.

وفي آخر الصالة باب يُلِجُ منه الشخص إلى غرفة واسعة، في جوانبها مصاطب حجرية وفي معقم المثان قلد مشتر الشرقة هذه باب صغير منها كرة أو كرّتان قد مُشتًا بالزجاج للدخول الشور فقط، وفي آخر الشرقة هذه باب صغير يؤدي إلى المسبح. وهذه الغرفة دعاها المؤلف في مكان آخر بالبيت الأوسط، ويدعوها الناس بين البابين. ويتخذون منها عطة، فبالداخل إلى المسبح ينتظر فيها خشبة أن يفاجأ بالحرارة الزائدة، والخارج منه ينتظر قليلاً خشية أن يفاجئه هواه المتزع البارد.

والمسبع، قاعة دائرية فسيحة بعلوها قبّة ليست بالمرتفعة، فيها عندة منافذ صغيرة زجاجية عكمة السد. وفي جوانب القاعة أروقة صغيرة من غير أبواب في كل منها حوض صغير أو أكثر ينساب الماء الحار إلى باطنه من ثقب يعلوه ويتصل بخزانات المياه الحارة الكنائنة بجانب القاعة.

وفي جانب من أرض القاعة المبلطة بالصخر أو بالمرم عادة، هناك بلاطة مربعة لا يضل طول ضلمها عن ذراع، شديدة السخونة، ترتفع قليلاً عن جاوراتها، هي التي دعاها المؤلف (طابق الحيم) أو الحجر الحار كما يدعوها الناس. وربما كان في أرض القاعة أكثر من طابق واحد. أما بيت موقد النار ويعرف باسم (كارخان) فهر عبارة عن حضرة واسعة مسقوفة خارج الحيام وملاصقة له. فيها أثفية تدعى الننور يعلوها قدر معدي عظيم. وفي جوانب الأثفية عدة فتحات كل منها تصل بقناة قطرها فراع. وهذه الأقنية تنفرع وتشابك ويتصل بعضها ببعض تحت خزانات المياه وتحت أرض المسبح. كما أن إحدى هذه الأقنية لها فوهة تنفذ على أرض الحيام. وهذه الأقنية هي التي عرفناهما باسم طابق الحيام. وهذه الأقنية هي التي عرفناهما باسم طابق الحيام. وهذه الأقنية هي التي عرفناهما بالمن طابق الحيام. وهذه الأقنية هي التي عرفناهما بالمنط على أرضه وبالتالي تؤدي إلى تعاقد البيام وخاصة أبام الشتماء عما يمنح الدفء والحرارة التي يبتغيها المستحم والتي ذكرها المؤلف كعلاج.

وقد بقى تصميم الحيام معمولاً به منذ أن عُرف لأول مرة وحتى عصرنا الحاضر. ما عدا بعض الاختلافات والضوارق في مظهر الحيام وليس في أصبل تصميمه . يتألف الحيام (وقد عرفه الأوروبيون باسم الحميام التركي) من أربعة أقسام هي المُسْزَع والمُسَيَّح وخزانات المياه الحارة والبادة وبيت مُوقد النار.

في ما يذهب بالصنان:

يؤخمذ مرداسنج ويُبيَّض ثم يعجن بمـاء ورد مكفَّــر(^{٣٧)}. ويتخذ اقراصاً ويفرش تحتها أو فوقها ورق الورد ونترك حتى تجفَّ سـاعة ثم تــرفع وتستعمل.

أو تغسل توتيا بماء وملح ثم تربّي بماء ورد وكافور وتستعمل.

أو يؤخمذ ورد احمر رطـل وسَـكَ وسنبـل وسعد ومـر وشب من كل واحد أوقية. ويتخذ أقراصاً بماء ورد ويطلى بها عند الحاجة.

في ما يمنع عَرَقُ الرجل:

تُذْلَكُ بشبٌ محلول في الماء وتدلك بورق السُّوس أو بورق الـطوفا أو بماء الأس المُعْصُور.

في ما يُطيِّبُ عَرَقُ جميع البدن:

أن يؤكل من الحرشف أو يستفُّ من الأبهل كل يــوم أو من السليخة ويدلك البــدن بأقــراص الورد^{(٢٨}) التي وصفنــاها قبــل أو بالمســك ويشرب مشمشاً طيب الريح. أو يؤكل من الكرفس.

في ما يُذْهِبُ نَتْنَ البَوْلِ والنَّجو:

يشرب شراب ريحاني. ويؤكل من الأبهل والسليخة. ويكثر بالأطعمة من الدار صيفي والخولنجان، ويجتنب الحلبة والحلتيت والأنجدان والبيض والجرجير والثوم والكراث والبصل والخردل والاشترغار. ويتوقى المندة

⁽٣٧) الماء المُكَفُّر: هو الماء الذي أضيف إليه شيء من الكافور.

⁽٣٨) أقراص الورد: راجع (أقراص الورد) في فهرس الادوية المركبة.

في حفظ جثة الميت لئلا تُنتُنَ وتعفنَ:

ينبغي أن يُحقن بشحم الحنظل والبورق الأحمر وهو منكوس. ويكثر تحريكه ثم يسوَى وتعصر بطنه وتعاد الحقنة عليه حتى يخرج الثفل كله وتخرج الحقنة ما فيه، ثم يؤخذ صبر ومر وقاقيا ورامك وكافور، فيحل في ماء ورد ويحقن به. ويُسدُّ الدَّبرَ بقطنة قد غُبستْ في هذا الدواء. وتُطل مفاصله كلها بهذا الدواء، وقد أذيف في الخل والماء ورد وجعل معها شيء من الملح. ويسعط بالزيبق الخالص. وتسد منافذه كلها بما ذكرنا. ويحنط بالصبر والمر والسّك والشب والملح بالسوية. وأي ميت بُطح على وجهه لم ينتفخ بطنه. وإذا سُعَط بالزيبق لم يسل دماغه. وعما يمنع جشة الميت أن يطلى بالقطران (٢٩٥).

في ما يمنع خصىٰ الغلمان وأثداء الجواري أن يسرع إليها العظم:

مما يحفظ الثدي على نهوده، أن يسحق كمون ويعجن بالماء ويضمُّـد

(٣٩) هذا النوع من التحنيط، نختلف عن التحنيط المعروف عند الفراعنة وقدماء المصريبين.
 كما أن الغاية منه تختلف عما كانت عندهم.

فالمصريون كانوا يعتقدون بالحياة الثانية، أي أن الميت سيحود إلى الحياة ثانية. لذلك فإنهم كانوا يجهزون ميتهم بكل ما تشطلبه الحياة من مأكمل وملبس وذهب وأدوات زينة وحاجيات أخرى هم يقدّرونها.

أمنا التحنيط عند المسلمين فكانت الغناية منه هي حفظ الجنّة صحيحة لفنرّة قصيرة عدودة من الزمن. ليتمكنوا من نقلها من مكان بعيد ودفنها في مكان آخر.

إن من أمنيات كل مسلم متعبّد أن يُدفن في الديار المقدسة (مُكة المكرمة والمدينة المنورة) أو قرب أضرحة الأولياء. كما أن بعض العوائل تربد ليّسهم أن يدفن قريباً منهم. فإذا ما توفي شخص بعيداً وأراد ذووه نقله، عمدوا إلى تحنيط جثته لشلا تتضيخ وتتعفن خملال نقلها. وربما يطول ذلك ويستغرق أياماً وأسابيع. وبعد دفنه تنتفي الغاية من التحنيط الذي لا يدرم طويلاً.

ومادة التحنيط تعرف عند المسلمين باسم الجُناط أو الحُنْبوط. وهي من المستلزمات الضرورية لتجهيز جنة أي ميت قبل دفته وإن كان سيُدفن بعد ساعة أو ساعتين، وذلك لمنحها نوعاً من الرائحة أثناء نقل الجنازة إلى متواها الأخير.

جناء في المعجم الوسيط. الجناط: كل منا يخلط من الطيب لاكفنان الموق وأجسامهم خاصة من مسك وذريرة وصندل وعنبر وكافور وغير ذلك. به. ويُعلَى بِخِرَقِ مغموسة في خل وماء وتشد ولا تُحَلَّ ثلاثة أيام ويفعل ذلك ثلاث مرات في الشهر. أو يسحق حجرا مِسَن بعضها ببعض بخل وماء ويطلى منه على الثدي والخصى، فإنه يحفظهها. أو يسحق شب بدهن ورد ويمسح به على الثدي كل يوم فيدوم له الصغر زماناً طويلاً. أو يؤخذ طين جزء وعفص فج أخضر جزء. يسحق ويعجن بالعسل (١٩٠) ويُطلى به الثدي ويترك يوماً ثم يغسل بالماء البارد. ويفعل ذلك في الشهر ثلاث مرات فيدوم له الصغر زماناً طويلاً.

ومما يحفظ الخصى أن يؤخذ قيموليا وأسفيـداج الرصـاص بالسـوية. ويعجن بعصير البنج ودهن الآس ويطلى به فيمنع أن تعظم الحصى والذكر وأن ينبت الشعر في العانة.

في ما يحدث في الأظفار من الساجة:

أما الأظفار العقفة فلتضمَّد بالشحم ثلاثة أيام ثم تُحَلِّم . فإن كانت قــد لانت حُكَّت حتى تستوي . وإن احتيـج إلى معـاودة أعيــدت حتى تستوي .

وأما الجَرِبَة والمتقشَّرة فلتطل بالشراس(⁽¹⁾ والخلَّ. أو بـالشراس والملح ودردي الخل بالخمر. أو تضمد بالعنصل مع دهن الحل.

وأما الأظفار التي تنشقق وتتشظى فليسهل صاحبها السوداء ويرطب بدنه ويضمد الظفر بالموم^(٢٢) والدهن والشحم والملح.

وأما الصفرة الحادثة في الاظفار. فلتطلى ببزر الجرجير مع الخل. وأما النقط البيض فيها فتطلى بزفت مرات كثيرة.

⁽٤٠) جاءت الكلمة في (أوق): يسحق ويعجن (بالخل).

⁽٤١) الشراس: راجع (شراس) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٤٣) الموم: نوع من الشمع.

وأما الظفر الشديد السهاجة فليشد عليه ما يصلح مما ذكرتـه في بابـه حتى بلين ويسقط. ثم لا يعبث بـالـذي يبـدو ويخـرج لشلا يكــون مُتعفّـناً أمضاً.

في شقاق الوجه والشفة وظهر الكف:

يؤخذ موم أصفر ودهن ورد وزوفا رطب وشحم البط مصفًى ونشاء وكثيراء ولعاب حب السفرجل. يذاب الموم والدهن والشحم ويطرح عليه الباقي ويدعك في الهاون حتى تستوي ثم يمسح به أو يدخل الحام. فإذا لان ذلك الموضع المتشقق ذُرَّ عليه كثيراء مسحوقة مثل الكحل ثم يغسل عنه.

وللشقاق في الشفة إذا أفرط: يسحق العفص بالعسل. ويطلى عليها أو يؤخذ دردي الزيت وعلك البطم وشحم البط. يجمع ويطلى عليه، أو يسحق العفص كالكحل ويذاب علك البطم في الدهن وينثر عليه العفص ويطلى عليه. أو يؤخذ علك البطم ومصطكي وزوفا رطب وعسل ويطلى عليه. وإذا كان في الشفة شقاق مؤذي إذا مسه شيء، فليلصق عليه عرق البيض.

في الانتفاخ والحَكة التي تَعرض للأصابع في إبَّان الحزيف والشتاء بالغدوات:

يُصبُّ عليها ماء حار مالح. أو توضع في طبيخ السلق. أو تحرخ بدهن بان ونحوه من الأدهان. فإن أفرط ذلك فيها فضمدها بالتين المدقوق بزيت الإنفاق أو بالبصل والشراب.

في ما يخصّب البدن:

من أراد إخصاب بدنه فألزمه الأغذية الدسمة والحلوة والكشيرة

الإغذاء كالهرايس والاحساء والعصائد. ووقة الحامض والمالح والجوريف إلا بمقدار ما يطيب به الطعام ويبعث به الشهوة وألزمه النوم والراحة والمراقد الباردة والرطبة والحيام بعد الطعام والمرخ بالدهن بعد صب الماء على البدن ومُرْهُ أن يتحرك قبل الطعام بالمثبي الرقيق الطويل ويجتنب الحركة المسرعة. ويوطي فراشه ويلزم اللهو والسرور ويدلك جسده كمل يوم قبل الطعام إلى أن مجمر قليلًا. وليأكل في اليوم مرتين. وليدخل الحيام بعد الأكلة الأولى وليكن شرابه شراباً أحمر غليظاً حديثاً حلواً.

ومما يسمِّن: من الحبوب الحنطة والأرز والباقلي. والهريسة إذا المخذت باللبن تكون غذاء مسمناً جداً. والحسا المتخذ من الخبر السميذ المجفف ودقيق الباقلي والأرز واللبن إذا أكل بالسكر. واللبوب إذا أكلت بالسكر كاللوز والبندق والفستق. واللبن يخصب البدن وكذلك الجبن الحديث والعنب الحديث الحلو. وعما يخصب البدن أيضاً لحوم الحملان والدجاج والبيض المسلوق والجواذب الملبقة والقراني(٢٣٠) والأسفيذباجات القليلة التوابل. والإدمان للشرب واللهو والسرور. والإقلال من الفصد والإسهال والحام والتعب والسهر والتعرض للشمس. وقلة المصابرة على الجوع والعطش وأن لا يكثر من الجاع.

سمنة جيلة:

حب الخروع مقشر يصبُّ عليه لبن البقسر بعد أن يُنعم سحقـه ويُعجن به عجناً جيداً ويقرَّص أقراصاً رقاقاً ويخبز. ثم يؤخذ منه كل غداة أوقية تسحق وتستف بلبن وسكر ويتخذ حساءً من دقيق الحمص والباقلي

 ⁽٤٣) الجملة غير واضحة في النسخ. فهي:.
 في (الأصل): الجواذب المليقة والقراني.

وفي (يح): الجوازب الملبقة والغرافي. وفي (أوق): الجوزب الملعبة والقرابي.

وفي (تيم): الحوز بالملبعة والقربي.

والأرز واللبن والسمن والسميذ والكعك ويتحسّىٰ به.

حساءً يُسمّن:

يؤخذ دقيق الأرز والباقلي والحمص والكعك واللوز المقشر. ويتخذ منه حساء بلبن وسكـر، ويتحــــي منه كــل يوم. ثم يــدخل الحـــــام بعد ثم يغتذي بغدائه.

مُسمّنة جيدة عجيبة:

لـوز مقشر وبندق وخشخـاش وحب الصنوبـر وحب السمنـة وحبـة الخضراء وسمن البقر وسكر. يُلتَّ الجميع بالسمن ويعجن بالسكر المذاب في الماء ويؤخذ منه غدوة وعشية.

حقنة مسمنة:

يؤخذ رأس ضأن سمين، فينظف ويدق دقاً جيداً ويطرح معه نصف رطل من الإلية ورطلين لبن، وربح رطل حنطة ومثله حص ومثله أرز. ويصب عليه عُمْرَهُ ساء ويطبخ حتى يتهرأ. ويُصفَىٰ من الماء ثلاث أواق ومن الدسم أوقيتان ومن دهن الجوز واللوز أوقية فيحقن به بالليل وينام عليه ويمسك، وليكن ذلك بعد التبرز ويستعمل في الشهر خس ليال وما زاد فهو خير.

ومما يخصب البدن خبث الحديد. وقد ذكرناه في باب المعدة.

فيها يهزل البدن:

من أحب أن يهزل وينقص لحمه فليتجنب الأطعمة الكثيرة الإغذاء واللحم والحلواء والشراب واللبن. ويجعل أكثر أغذيته البقول. ويكثر من المالح والحامض والحرِّبف ويكثر من إسهال البطن وإدرار البول والتعرق بالحركات المسرعة الحبيثة قبل الطعام وطول المقام في الحسام. ولا يأكمل بعقب ذلك بل يدافع به مدة وينام نومة ويقتصر على الأكمل مرة ويطيل السهر ويشرب من الشراب العتيق الرقيق المر. وبالجملة فليضاد التدبير الأول المتقدم.

ومما يهزل البدن إدمان الأطريفل الصغير والأدوية الحارة المدرّة للبول كالفلافلي والكموني. وتأخير الغذاء بعدها حتى يسقط ما هاج من الشهوة ويحمد. ومصابرة الجوع والعطش والحر والتعرق بالتعب والحيام والأخذ من الأدوية المهزلة والنوم على غير وطء والتعرض للشمس والكون (٤٤٠) في الأماكن والمساكن الحارة.

دواء يهزل البدن(١٥):

يؤخذ أطريفل صغير ثـلاثـة دراهم، وأيـارج فيقـرا وتـربـد درهم درهم. ويشرب كل أسبوع مرة واحدة.

دواء ينحف البدن:

يؤخذ نانخواه وبزر الرازيانج وبزر الكرفس وسذاب وكمّون بالسوية ومرزنجوش يابس وبورق ربع واحد، ولُك جزآن، ويستف منه كل يوم مثقال، فإنه دواء جيد ينحف ويجفف البـدن. وقد يهزل بقوة إذا أخذ منه لكنه خط.

في ما يزيد من الباه:

معجون اللبوب الزائد في المني^(®)وصفته: يؤخذ لوز وبندق ونارجيل مقشّر ولــوز الصنوبــر وحب الفلفل وحب الــزلم وحبة الخضراء بــالســويــة. وزنجبيل ودار فلفل ونارمشك من كل واحد ثلث جزء وفانيد سنجري مــا

⁽٤٤) أي الإقامة في الأماكن والمساكن الحارة.

⁽٤٥) جاء العنوان هذا وما يتبعه من شرح، والعنوان الذي يليه (دواء ينحف البدن) والشرح الذي يتبعه، في نسختي (يح) و(أوق)، كما هو مثبت. أما في نسختي (الأصل) و(تيم)، جاء العنوانان أحدهما بمحل الاخر والشرحان باقيان.

يجمع به ويعجن بخل ويؤكل منه كل يوم مثل البيضة غدوة وعشية .

معجون البزور الزائد في المني: (*)

بزور الجزر واللفت والبصل والفجل والهليون والجرجير والرطبة وحب الصنوير وحب الفلفل وحب الزلم وتودري ولسان العصافير وبهمنين وبو زيدان وقسط حلو ودار فلفل وزنجيل وحرَّف وحلتيت، أجزاء سواء. تعجن بعسل. ويشرب منه وزن ثلاثة دراهم بأوقية لبن، وربما شرب بشراب حلو حديث.

دواء يصلح للمحرورين وأصحاب الأبدان اليابسة:

يؤخذ رطل من لبن حليب البقر. ويلقى فيه أوقيتان ترنجبين ويطبخ حتى يغلظ كالعسل. ويلعق منه على الريق كل يوم عشرون درهماً (٢٠). ويؤكل عليه سمك مشوي طري وشواء كباب وهو حار مع البصل ويشرب عليه شراب غليظ بمزاج معتدل.

مسوح يقوي الإنعاظ: ⁽⁴⁾

يؤخمذ أوقية دهن السوسن قد فتق فيه درهم فريبون ومثله فلفسل ومثله خردل ومثله نطرون وقبراط مسك. ويمرّخ بـه القضيب ومـا يليـه والقُطَن والعجان.

دواء يسرع الإنعاظ:

يعجن حلتيت بمثله من العسـل. ويؤخذ منـه قبـل الحـاجـة بمقـدار ساعتين وزن مثقال بأوقية شراب.

في نسختي (الأصل) و(يحي)، جاءت الجملة: يُلقى فيه أوقيتين.

بينها جاّمت في (أوق) و(تيم): يلقي فيه أوقينان. وهي جلة صحيحة. بينها نجــد الجملة: لُعق عشرون درهما صحيحة في نسختي (الأصل) و(ويح).

فيها جاءت: ويُلعق عشرين درهما في نسختي (أُوق) و(تيم).

⁽٤٦) نعمود ونقول إن الناسخ كثيراً ما لا يتقيد بأسانة النسخ فيزيد من عنده أو ينقص ويتلاعب بالألفاظ. وقد أشرنا إلى ذلك سابقاً، وأوردنا أمثلة عل ذلك أيضاً. كما أنهم (النساخ) يتلاعبون بقواعد اللغة وهذا مثلاً آخر عليها:.

يتمسح به. وليُشِل ورك المرأة إليه بيديه شيلًا شديداً وَيشُدّ بفخذيـه عليهما فإنها ينالهما لذة عجيبة.

آخر: يؤخذ عاقر قرحا وزنجبيل ودار صيني بالسوية ويعجن بماء قد حُـلً فيه صمغ قليـل، ويتخـذ حبًّا ويمسـك منـه عنـد الحـّاجـة في الفم ويستعمل.

في العِذْيَوَط:^(٥٠)

ينبغي أن يتبرز قبل المجامعة. ويُعطى من الأشياء العاقلة للبطن ويكون خالياً ويتحمل هذه الأشيافة: قاقيا ورامك وجلنار وكندر وصمخ أجزاء سواء ويتخذ أمثال النوى ويمسك عليها. وليتعاهد في سائس الأوقات تحمل دهن الناردين والتمسح به.

في علاج مَنْ ضَعُف مِن الإكثار من الجماع:

ليغتســل بالمــاء البارد، ويغتــذي بمــاء اللحم، ويشرب شرابــاً قليــلاً ريحانياً لطيفاً، ويتطيب ويلزم الدّعة والنوم على فراش واطىء.

في تقليل المني والإنعاط:

ممـا يقلل المني: الحـامض والقـابض كـالخـل والحصرم والـريبــاس ونحوها. والبقول الباردة كالخس والبقلة الحمقاء ونحوها.

ومما يقلل الإنعماظ؛ الأشيماء التي تحلل المنفسخ كمالممسذاب والفنجنكشت والفوتنج والكمون والنانخواه.

⁽٤٩) يُشِل: أي يرفع. وهي من شالُ يشيل.

⁽٥٠) العِذْيَوْط: راجِّع (عِذْيُوط) في فهرس الكلمات الواردة.

دواء يقلل الجهاع : (*)

مما يقلل الجماع: بـزر الفقد عشرة دراهم وورق الفـوتنج والسـذاب السابسين وسعـد وجلنار درهمـين درهمين. يستف منـه غدوة وعشيـة راحة راحة(٥٠).

آخير يستعمل إذا كمانت به حيرارة: بزر الخس عشرة دراهم. بـزر قطونا وكزبرة يـابسة ثـلائة ثـلائة. جلنـار درهمين. ورد النيلوفـر درهمين. يؤخذ منه ثلاثة دراهم مع ربع مثقال كافور لعدة أيام. ويغتذي بـالحامض القابض.

في ما يعين على الحبل:

أن يكون الرجل والمرأة بعبدي العهد بالجاع غير سكرانين. وأن تطول المداعبة بينها قبل ذلك، وأن يكون الجماع بعقب الطهر، وأن يشيل الرجل ورك المرأة عند المجامعة إلى فوق شيلًا كثيراً، ويكون رأسها منصوباً. ويطيل مراسها وعلاجها حتى تدركها الشهوة ويعرف ذلك في عينها وتنفسها. ثم يتعمد الإنزال في ذلك الوقت. وينام ساعة خفيفة. وأن يعالج بالأشياء المسخنة.

فرزجة تعين على الحبل:

ميعة رطبة وجندبيدستر وبارزد وجاوشير وحب البلسان وقسط وسنبل ومقل. تحل بشراب وتتخذ أمثال البلوط ويتحمل منها ليالي كشيرة وقبل المجامعة بأربع ساعات.

في ما يمنع من الحبل ويسقط الأجنة:

إن تحملت المرأة بعد الباه شيئاً من القطران، أو مسح الذكر بــه عند

⁽٥١) أي مِل، راحة الكف.

الجماع منع الحبل. ويفعل ذلك عصارة السذاب والفلفل إذا احتمل بعد الجماع . وإن وثبت المرأة وثبات قوية وهي فاحجة رجليها إلى خلف سال منها المني. وإن أسرع الرجل بالإنزال قبل أن تدرك المرأة شهوتها لم تحمل أيضاً. وعا يسقط الأجنة : الأدوية التي ذكرناها في باب تسهيل الولادة. أو أن تحمل القطران وعود السذاب وشحم الحنظل والعرطنيشا وشراب ماء السذاب. وعما يخرج الأجنة بقوة أن تسقى الحامل الأبهل كل يوم وزن ثلاثة دراهم عشرة أيام تباعاً إلا أن تُحمّ قبل ذلك حتى يجد ريح الأبهل في بولها وعرقها. وتعالج بسائر ما ذكرنا من باب إدرار الطمث وتسهيل الولادة. وتعطى دواء الحلتيت. أو ينقع وزن عشرة دراهم كندر في قدح في ماء ليلة ويسقى من الغد ذلك الماء.

معجون قوي في إسقاط الأجنة:

أبهل مئة درهم ، فوتنج يابس وورق السذاب عشرون عشرون . قوة الصبغ وقردمانا ومشكطر مشيع عشرة عشرة . يعجن بشيرج التين ويؤخذ غدوة وعشية مثل البيضة أياماً .

في ما يعين على الاستكثار من الشراب:

من أحب أن يستكثر من الشراب ويبزداد منه، ينبغي أن لا يمتلي يومه ذلك من الطعام جداً ولا ياكل حلواً. وليتحسى أسفية باجمات دسمة ويأكل من أثرِدَةٍ ليّنة دسمة ومن اللحم المجزّع أكلاً معتدلاً. ولا يكون قد تعب يومه ذلك قبل غذائه بل يكون قريب العهد بالنوم، ولا يكون مثقلاً من طعام قد تقدم.

ومما يعين على الاستكثار من النبيذ: الكرنبية والقنبيطية والعدسيـة، والتنقل بحماض الأترج والريباس والسفرجل وبالأشياء المالحة.

دواء يبطىء بالسُّكُر:

بزر الكرنب النبطي وكمون نبطي ولوز مقشر وفوتنج وملح نفيطي وافسنتين وسذاب يابس ونانخواه ولوز حلو، من كل واحد جزء. ويشرب منه وزن درهمين بماء بارد على الريق إذا لم تكن حرارة وحدة. ويجتنب إذا كانت حرارة (٥٠٠).

في ما يُسرع بالسُّكْرِ:

قشور أصل البيروح وأفيون وبنج أسود بالسويّة نصف درهم. جوز بوّا وسَـكُ وعود، قيراط قيراط. يتخذ أقـراصاً ويسقى واحـدة في الشراب فإنه يسكر سكراً شديداً قوياً.

أيضاً: يطبخ بنج أسود وقشـر اليبروح في الماء حتى يحمرً، ويمزج منه في النبيذ ويسقى.وآخر أخف منه: يمزج في النبيذ ماء الشيلم وماء الأشنة. أو ينقع العود الهندي في النبيذ.ويُسقى.

دواء آخر أقوى منه: مر وميعـة وأفيون وشــاهترج وبنـج أسود دانق دانق. وسُكّ وقرنفـل من كل واحد قبراط. يسقى في الشراب.

في ما يخفِّفُ عن السَّكْران ويعجِّل بصَحْوِهِ:

إذا أحتيج أن يصحو الإنسان سريعاً فليُسقى ماءً وخلاً مرات متواترة ويسقى ماءً قد ديف فيه مصل أو رائب شديد الحموضة. ويصبُّ على رأسه خل خمر ودهن ورد. ويُشَمُّ الكافور والماء ورد. وإن كان في معدته شراب فليقياً وتوضع أطرافه في الماء الحار. ويدلك بالملح ويطعم لقماً بماء الحصرم والعدس ومن الكرنب والقنبيط.

 ⁽٥٢) في نسخة (تيم) زيادة لم أجدها في بفية النسخ وهي: وينفع من ذلك التنفل باللوز
 والعدس المملحين والأكل من زيتون الماء وكامخ الكبر.

في علاج الخمار:

ينبغي للمخمور أن ينام نوماً طويلاً ثم يدخل الحيام ويقعد في موضع معتدل ويصب على رأسه ماء فاتراً كثيراً ثم يخرج ويغتذى بماء الحصرم والقريص والهلام ونحوها ثم ينام ثانية. فإن كان يجد صداعاً فليضع على رأسه خل خر ودهن ورد وماء ورد مبرد على الثلج ويعاود النوم. فإن أبطاً سكون الخيار عنه فليشرب شراباً يسيراً بمزاج يسير.

ومما يقطع الخيار كثرة الكلام والمشي الطويل الرقيق وتنشّق البنفسج والحلاف والورد والكافور والماء ورد والصندل.

وهذا دواء آخر جيد للخار: بزر الهندبا وبزر الكرنب وانبر باريس مُنقَى من حبه وسُمَّاق وعدس مقشر وورد وطباشير. يشرب منها ثلاثة دراهم مع قيراط كافور بأوقية من رَبَّ حماض الأترج أو ماء المرمان الحامض أو الريباس.

وهذا دواء آخر جيد أيضاً: يستفُّ ثـلاثة سفَـات من كزبـرة يابسـة مدقوقة مع مثلها سُكّر.

ومن جيد الأشربة لقطع الخيار رُبُّ الحصرم ورُبُّ حماض الأترج ورُبُّ الريباس.

دواء آخر بليغ: يؤخذ نقيع السهاق والتمر هندي والإجاص وعصارة حماض الأترج فيطبخ حتى يغلظ مع ثلث الجميع سكر طبرزد ويستعمل.

> تمت المقالة الخامسة بحمد الله وتوفيقه والصلاة على محمد وآله

المقالة السادسة

في تدبير المسافرين

في الاحتراس من الحر وتلاحق ما يحدث من أضراره بالمسافر :

من سافر في حرِّ شديد فينبغي له أن لا يكون ممتلئاً من السطعام ولا مخموراً ولا شارباً من الشراب وقته ذلك. ولا ينبغي أيضاً أن يكون خاليـاً خاوياً من الطعام أو الشراب البنة اللَّهُمَّ إِلَّا أَن يِكُون متخمًّا. والأجود إذا كـان متخمَّ أن لا يســير البتة بــل يسكن ويطيــل النوم حتى يخفف. وإذا لم يكن متخياً بل يشتهي الطعام ولو أدني شهوة فليأكل أكـلاً معتدلاً إلى القلّة ما هو من أغذية باردة مطفئة مسكنة للعطش كالقريص والهلام وماء الحصرم والخُـلُ والزيت ونحوها من البوارد. وإن كان لا يشتهي الـطعام البتة أو وجد فضل حرارة وعطش فَلْيَشْرَبْ شُربة خفيفةً من السُّويق بالسُّكَر والماء البارد، ثم لا يسير ساعـة يفرغ من ذلـك بل يتـوقف قليلًا، وخياصة إن شرب من الماء فضلًا، لأنه إن تحرك عبلي المكيان تخضخض الطعام في معدته وأنفخه(١) وساء هضمـه. فإن لم يجـد من ذلك بـدّ فَلْيَسِر قليلًا قليلًا ولا يعنف في الحركة مندة ما. وليقي أعضاءه كلها والرأس خاصة من الشمس لا سيها إن كان يطول به السير. ومُضرَّةُ السير الطويـل في الحبر الشديد على الخيلاء والخواء من العنذاء في الأبدان المنهوكة أضرً، وبالأبدان العَبلَةِ أقل ضرراً. بل إن من الأبدان العبلة ما ينتفع بذلك. وقد

⁽١) وأنفخه. كذا وردت الكلمة في جميع النسخ. وصوابها: ونفخه.

قلنا إننا لا نقصد(٢) في كتابنا هذا إلى مثل هذا التفصيل والتحديد إذ كان يحتاج فيه إلى وغول وإغراق في الصناعة بل إلى الأمر الأعمُّ الأكثر. وللعادة أيضاً في ذلك حظٍّ عظيم. وذلك لأن الأبدان المعتادة للحر والسرد والتعب والجوع وسائر العادات أقوى وأصبر عليها، وهي فيها أقبل نكاية منها في التي لم تُعْتَدُ ذلك. حتى إذا قطع الإنسان سيره فليسترخ هنيهة (٣) ثم يغتسل بالماء العذب الفاتر ثم يأكل من الفاكهة والأغذية المبردة المرطبة. وينام في موضع ربح ويجتنب البـاه. فإن وجـد صداعـاً فليعالـج بالماءِ وَرْدٍ والدِّهن وَرْدٍ والحَلِّ خُر. ويزيـد في الاغتسال بـالماء ويجعـل ميل أغذيته إلى البرودة والرطوبة أكثر وينشّق دهن البنفسج أو دهن حبِّ القرع أو دهن الخلاف. فإن لم يحدث حادث مكروه، مضى على تدبيره. هذا وإن حدثت حمى فَلْيمسِكْ عن السبرحتى يصلح ما حدث. وإن لم يمكن فليكن سبره أسكن وتوقّيه للشمس واحتراسه منه أشد وأبلغ. وليأخـذ قبل سبره من الأشياء المقوية المطفئة كسويق الشعبر بالسكر والماء البارد، أو لعاب بزر قطونا والجُلاب وماء الشعير، ويغتذى عند نزوله بالأغذية المبردة والفواكه وبالألبان إن لم يكن حدثت حمى بعد. أما إن كانت قـد حدثت فُ لَا يُقَرِبُنَّ اللَّبِنِ الحُليبِ ولا الزُّبِدُ ولا اللُّبَأُ () ولا من الماست إلَّا من الحامض منه. وأما الرائب والمصل فإنها غير ضاران في هيذه الحال. وإن استمرت به الحمى فالكلام في علاجه خارج عن غرض كتـابنا ويحتـاج إلى طبيب يشرف عليه ويدبّره على ما سنذكره من علاج الحميات والـذي سيكون بقدر ما يليق بكتابنا هذا في موضعه إن شاء الله.

 ⁽٢) جاءت الجملة في جميع النسخ: وقد قلنا إنا لسنا نقصد. . . وهي جملة غير سليمة الصياغة. لذلك اضطرنا إلى تعديلها.

⁽٣) وردت الحملة: في (أوق): فليسترح حينك.

وفي (بح): فليسترح هنيا. وفي (تيم): فليستراح هنيا.

⁽٤) اللُّبَا: رَاجِع (لِباً) في فهرس الكليات الواردة.

في الاحتراس من السُّموم وعلاج ما يحدث من نكايتها:

من اضطر إلى المسير في السموم (°)، ينبغي أن يأكل أكلًا معتدلًا من شيء دسم ولا يكثر من شرب الماء عليه، ويتلثّم بعمامته ويحتمل ذلـك وإن أكرَبه بعض الإكراب، ويعارض مهبّها إن أمكنه ذلك في مسيره أو ينزوي عنها ما أمكن. ويتمضض بالماء كل ساعـة ولا يُسقيه إلاّ أن يكـون بارداً. وإن عظم تأذِّيه فلْيُدخـلُ رأسه في ثيـابه وينــزوي عن الريــح كل ســاعة. ويُنشق دهن القـرع الحلو ودهن اللوز تنشقاً كثيـراً. ويَطلى صـدره وبطنـه قبل المسير بلعباب بزر القبطونا أو عصبير البقلة الحمقاء، مضروبياً بدهن حب القرع وبياض البيض. وإن حمل معه شيئاً من قضبان البقلة الحمقـاء وامتصّ منها شيئاً بعد شيء عظم نفعه بذلك ولا سبها إن أكل منها قبـل أن يسير أكلًا كثيراً مطبوخاً بـالرائب والسمن. فـإن لم يصب الراثب فبـالمصل والسمن(١٦). فإن هذا طعمام دافع لمضرة السمموم ومُذْهِبٌ بالعطش. وإن شرب قبل مسيره من دهن حب القرع شيئاً صالحاً دفع عنه مضرة السموم. ومما يدفع ذلك أيضاً عنه غاية الدفع أن يُقطُّع البصـل ويُنْقَع في الرائب ليلة ويوماً، ثم يؤكل منه قبل المسير ويشرب من ذلك الراثب عليه حتى إذا نزل فلا يبادر إلى شرب الماء بـل يتمضمض به هنيهـة ويسيغ منـه قليلًا ثم يأكل شيئاً مبرداً بمقدار ما لم يمكن الصبر عنه ثم يشرب عليه الماء قليلًا قليلًا. فإنه بهذا الوجه يسلم من العطش المهلك.

⁽٥) في نسخة (أوق) جاء العنوان (في الاحتراس من الشمس) مخالفة بقية النسخ الاخرى. ثم استمرت النسخة: من اضطر إلى المسير في (الشمس). وكانت تصرّ على وضع كلمة الشهس يدلاً من السموم أينها جاءت في هذا الفصل.

 ⁽١) فإن لم يصب الرائب، فبالصل والسمن: جاءت كلمة المصل هنا وهو يقصد بها السائل الرقيق الذي يضصل عن اللبن الرائب.

بينها جاء في المعجم الـوسيط، المصل: هـو مصل الـدم. وهو السـائل الأصفـر الـذي ينفصل عن الدم. ولم أجد في المعاجم الأخرى شيئاً عن المصل أكثر من هذا.

في تُسكين العطش ودُفْع_ِ مضارًه:

ينبغى لمن خاف العطش في طريقه أن لا يستوفي طعامه قبل مسيره بل يأكل شيئاً قليلًا من البقول الباردة والبوارد الحامضة. أو يشرب من السويق والسكر بالماء البليغ المرد. ولْيُحذر الأكمل من المالح والحلو والحرّيف. والسَّمك وحباصة طريّه ومالحه وممقورة وجميع ضروبه فإنه يعطُّش. والكواميخ والرواصيل المالحة منها والمرَّة والكبر خـاصة والـزيتون فإنها معطشان. وأما البصل المنقوع بـالخلُّ ونحـوه من الرواصيـل فإنها تُسْكِنُ العطش. وينبغي أن لا يحثُ ولا يستعجل في السير بل يـترفق. فإن الحث والعجلة والحركة تلجىء إلى تواتر النَّفَس وعظمه، وذلك من أبلغ الأشياء في تهيج العطش. ولا يكثر من الكلام فإن الإكثار منه يعطش أيضاً، وإن اضطر إليه فليخفض الصوت ما أمكن لأن الصُّباح يُهيج الحرارة والعطش جداً. وبما يُسكن العطش ويدفعه مدة طويلة أخذ الرائب الحمامض والبقلة الحمقاء والخس والقرع والخيبار والبسطيخ غمير الحلو والكمثرى الكثير الماء القليل القبض غير الصادق الحلاوة والرمان والتفاح ونحوها من الفواكه الحامضة وحماض الأترج والحصرم والسريباس والإجاص. فهذه إذا أخذت قبل المسير منعت هيجان العطش.

ومما يمسك في الفم ويتعلّك به عند المسير فيدفع العطش: الإجاص السابس الحامض يُـلاك واحـدة واحـدة. والتمر الهنـدي. وحَبُّ الـرمـان الحـامض. أو يؤخـذ المصـل (٧) شيء بعـد شيء في الفم حتى يـذوب. ولا يصلح الرَّجين لذلك ولا السـاق أو نحوه.

 ⁽٧) أو يؤخذ المصل شيء بعد شيء في الغم حتى يذوب: ويُدرك المرء هذا أن المصل هو شيء
صلب أو جامد قابل للذوبان. بعكس ما جاء العامش (٦) من أنه سائل.

وقد عثرت في كتاب مفيد العلوم على شرح لكنّمة المصل هذا فيقول: هو بنداق تُتخذ من دقيق الشمير تسفى باللبن الحامض حتى تشتد حموضتها وتُجفَّف ويُخَثَر بها السطعام. ويسمى ذلك اللون من الطبيخ المُصَلّبة أو المصل. والمصالة كل ما مَصَل أي قطر والمراد هذا الأول. انتهل.

وينفع أيضاً بعض النفع أن يمسك في الفّم قسطعة من البلور أو الصدف أو الفضة الخالصة المجلوّة ويضم الشفتين ولا ينشق الهواء بالفم أصلاً ما أمكن. ويشم ساعة بعد ساعة من بعض الرياحين الباردة. وينشق الأدهان المبردة ويضمد البطن بالبقول الباردة. أو يُطل بالطلاء المذكور في باب السَّموم. وإذا كان في الماء قلة فليُمزجُ بالخل. فإن قليله حينئذ يبلغ من تسكين العطش مبلغاً عظياً ويغتذي بمسكنات العطش ويخذر مهيجاتها.

صفة أقراص تطفىء الحرارة وتسكن العطش وتنفع من الحميات الحادة المحرقة عامة النفع، ويؤخذ منها قبل المسير الحبة بعد الحبة في الفم فيقطع العطش غاية القطع ويطفىء اللهيب والحرارة: يؤخذ من بزر الخيار جوزر القرع جزء جزء وبزر الحس وبزر البقلة الحمقاء من كل واحد نصف جزء. ورُبّ السُّوس الخالص النقي ربع جزء. يدق الجميع ويعجن بماء البقلة الحمقاء أو بلعاب البزر قطوناً ويتخذ أقراصاً صغاراً في شكل البقلة الحمقاء أو بلعاب البزر قطوناً ويتخذ أقراصاً صغاراً في شكل بل تترك حتى تنحل قليلاً قليلاً وتذوب ويبلع ماؤها. أما قبل المسير إذا أريد بها تسكين الحمى الحارة، فليؤخذ منها وزن ثلاثة دراهم ببعض ربوب الفواكه التي ذكرناها. وإن كان في الصدر خشونة أخذت بالجلاب أو بشراب البنصح. وهذه الأقراص تنفع من حرقة البول غاية النفع وهي يصادف الماء بل يتمضمض به ثم يتجزع منه قليلاً قليلاً ويضع أطرافه فيه يصادف الماء بل يتمضمض به ثم يتجزع منه قليلاً قليلاً ويضع أطرافه فيه يقدر عليه الجرعة بعد الجرعة ثم ليأكل من بعض الأغذية التي وصفناها

 ⁽A) جاءت الجملة: في (أوق) ومن بلغ إليه العطش.
 وفي (بح) ومن بلغ عليه العطش.

وفي (تيم) ومن بلغ منه العطش.

ويزيد في الشراب قليلًا قليلًا من غير أن يروى رياً تاماً. فإنـه بهذا التــدبير يمكن أن يُسْلَمَ من العطش المُهلكِ وسائر الأعراض الســوء التابعة له.

في تدبير مَنْ احتاج أن يسافر في البرد والثلج الكثير:

إنه كما يعرض من المسر الطويل في الحر الشديد قشف البدن وذبوله " وصداع وحميات ونحوها من الأفات، كذلك قد يعرض من المسير في السيرد أفات أخرمنها الجمود والجوع والغشي والسكتة والحذر والاسترخاء والكزاز(١) وعفن الأطراف(١١) وعقل البطن ونحوها. ومن البين أن هذه الأفات تبادر إلى المستعدّين لها بالطبع، كما أنها لا تكاد تحدث بالذين أمزجتهم مقاومة لهذه الأمراض وأجسادهم معتادة للقاء البرد الشديد إلَّا في الندرة وعند الفرط، ونحن قائلون في ذلك نحو قولنا فيها تقدم فنقول: إن من ألجىء إلى المسير في البرد الشديد ينبغي له أن يتملأ من السطعام وينال من الشراب نيلًا صالحاً، ويمسك عن الحركة هنيهة بقدر ما يسخّن الطعام ويسكن ما يحدث من الفورة في البدن. ولتكن أغذيته حارة بالقوّة والفعل معاً. وإن كان البرد شديداً جداً أو احتاج إلى أن يسير ساعة يـأكل فليفــتر الشراب ويشربه صَرَفاً أو يصبُّ عليه القليل من الماء الحار بقـدر ما يفـتر به. وليكن شرابًا قويًا لطيفاً لا قَبْضَ فيـه ولا حموضـة. وليَتَلَنُّم تلثُّماً وثيقـاً ولا سيها إن كان في مهب ريح باردة مقابلة له. وليحترس من ذلك أكثر إذا كانت بصدره عله وخشونة وسعلة، أو كان ضعيف الصدر والرثة. فإن هؤلاء يسرع إليهم من تنشق الهواء البارد السعال الشديد ونفث الدم.

ومما يؤخذ قبل المسير في البرد الشديد الطعام المتخذ من الجوز والثوم والبصل والسمن. وللثوم خاصية في هـذا المعنى وفضيلة تامـة. وذلك أنــه

⁽٩) الكزاز: راجع (كزاز) في فهرس الأمراض.

 ⁽١٠) عَفَن الأطراف: ويقصد بها هنا تموّت جزء أو أجزاء من الأطراف نتيجة تجمدها. وهذه
 الحالة تعرف طبيًّا باسم (الغانغرينا). راجع (غانغرينا) في فهرس الأمراض.

يسخن البدن ويشعل الحرارة الغريزية حتى ينبسط في جميع البدن ويكثر في الأطراف فضلاً عن وسط البدن. وكذلك يفعل الحلتيت إذا أخذ منه وزن درهم مع رطل شراب قوي أو بماء العسل. والفلفل أيضاً إذا أكثر منه في الطعام أو شرب في ماء العسل. والبصل النيء والكراث والأسفيدباجات المطيبة الكثيرة التوابل. حتى إذا قطع مسيرة ونزل فلا ينبغي له أن يبادر إلى الاصطلاء ولا إلى الحهام ولا إلى النوم. لكنه ينزل سويعة في موضع دافىء قد أوقد فيه نار، ثم يتقرب إلى النار على تدرِّج قليلاً قليلاً. فإن كان مسه في مسيره برد شديد فليدخل الحهام ويطيل اللبت فيه ويتدلك، فإن لم يجد حماماً فليسخن بيته بالوقود ثم يتدلك هناك حتى تحمرً بشرته ثم يطيل النوم في دثار وطيء كثير، فإنه بهذا التدبير بمكن أن يُسلَم من الحتى.

في علاج من أصابه جمودٌ من البرد:

من أصابه جمودُ من برد ولم يبلغ حد الأياس (١١) منه، فينبغي أن يُسخَن له موضع كنين (١٦) من الربح بالوقود. ثم يُذلَّك فيه بأيد كثيرة حارة جداً دلكاً مسرعاً ليُناً جميع بدنه خلا الرأس فإنه ينبغي أن يكمّد بخرق مسخّنة، حتى إذا دلك ناعاً ألزم أبداناً حارة لينة تضاجعه وتماسّ بدنه لا سيا البطن والظهر والصدر (١٦). وليؤخذ شيء من حلتيت ومروفلفل في شراب قوي، ومن ماء اللحم. حتى إذا رجعت إليه نفسه قليلاً غُذي بالأسفيذباجات وسُقى شراباً ليس بالكثير. ومهد له وطيء ودثر

⁽¹¹⁾ الأياس: كذا وردت الكلمة في جميع النسخ. وصوابها اليأس. ومنها يشس: أي انقطع أمله (من الشيء) وانتغى طَمَعَةُ فيه . ومنها يقال: استيأس، وبياس، وأيأسه. ولكن المؤلف كر كثيراً كلما إيس، وأياس.

⁽١٢) كَنِينَ: وَالْمُؤْلِفُ يُرِيد بِمَا الكِنُّ أَوَّ الكنان: ُ وهو كل ما يَردُ الحر والبرد (من أبنية ونحوها) وجمعها اكنان وأكنّه.

وَال تَعالَى ﴿ وَانَّهُ جَعَلَ لَكُم مَا خَلَقَ ظَلَالًا وَجَعَلَ لَكُم مِن الجَبَالُ أَكَنَانًا ﴾ .

⁽١٣) لا أدري كيف أجاز الرازي المسلمُ انفسهِ أن يذكر هذا الكلام والفعل الذي تأساه القيم الاعلاقية، ناهيك عن تحريمه دينياً، وفي العلاج وسائل بديلة رمما كانت خيراً ما ذكر.

ناعم. وأمر بطول النوم حتى إذا صلح وأفاق أدخل حماماً حماراً. وليطيل المكث فيه ويكثر التمدلك لـه والتمرخ بـدهن السوسن ودهن السرجس قد فُتق فيهما القسط والجند بيدستر والمسك والفربيون .

في الغشي الجوعي وعلاجه:

قد يحدث للمسافرين في البرد الشديد جداً جوع شديد، ثم لا يلبثون أن يسكن ذلك عنهم، ويتخللهم غشي وسبات شديد وربما ماتوا من ذلك. فاذا بدا الجوع بهؤلاء فأغلِهم من ساعتك خبراً منقماً في شراب قوي وحسهم مرق أسفيذباج دسم واسقهم شراباً قوياً مسخناً قد نثر عليه شيء يسبر من فلفل. فإن لم يعالجوا حتى يتخللهم الغشي، فرش عليهم الماء ورد الحار المسخن وانفيخ في أنوفهم (١٤٠) المسك والمديرة. وامسح شواربهم بالغالية والمسك. وادلك فم معدتهم (١٠٠) وأطرافهم دلكاً قوياً عتى يحمر. ثم شدها شداً قوياً موجعاً. فاذا فاقوا من الغشي فدبرهم ولياً حتى يحمر. ثم شدها شداً قوياً موجعاً. فاذا فاقوا من الغشي فدبرهم الدلك المدائم ورش الماء. والتنبيه لهم بالنداء والصياح. وإن كانوا يسبتون فامنعهم من ذلك أشد المنع بان تربط أيديهم وارجلهم ربطاً موجعاً وتنخسهم مرة بعد مسرة. وتحركهم وتهزهم وتصبح بهم. ثم اسقِهِم الشراب المسخن مع الفلفل واعبطهم شيئاً من الشجرينا أو من دواء الشراب المسخن مع الفلفل واعبطهم بدهن القسط ودهن الفربيون.

في حفظ الأطراف. وتلاحق ما بدا يفسد، وعلاج ما فسد منها: ينبغي أن تُدلك أصابع الىرجلين ثم تُمرَّخ مرخـاً نـاعــاً بـالـزيت

⁽١٤) في جميع النسخ وردت الجملة: وانفخ في أنافهم ويقصد أنوفهم.

⁽١٥) وهذا خطأ آخر من أخطاء المؤلف الكثيرة فقند فـاك (فم معدتهم) وصـوابـــا (أفـواه معداتهم).

⁽١٦) أَوْجَر: رَاجِع (أُوجر) في فهرس الكلمات الواردة.

العتيق. ثم تُلف ويجعـل ما بينهـا وتحتها وفـوقهـا وتحت المشط كله وفـوقـه شعراً ليناً. ثم تدخلها في الجوارب الدفيئة الوطيئة. فإن لبس الخف وكــان بارداً فليتوقى أن يـتـل ويرطب ما فيه بشيء يعلا به الخف.

وبما تمسح به الأطراف فيدفع آفة البرد عنها: جميع الأدهان الحارة كالزنبق والرازقي(١٧٠) والبان والسوسن ودهن الغار. والقطران أقواهـا فعلاً في ذلك وليس يمنع إفساد البرد للأطراف فقط، لكنه يمنع أن يعفن ما فسد منها. ولا ينبغي أن يتجلد المسافر ويصابر البرد المؤذي للأطراف. فإنه ربما فسدت سريعاً. وآية ذلك أن يحس أن البرد الذي كان يؤذيه فيها قد خف وقل من غير أن يكون قد غيّر دثارها أو زاد فيه. ولا لأن السرد قد سكن. فإن ذلك حينئذ إنما أتاه من نقصان الحسّ. لكن ينبغي حين يتأذى بالبرد فيها أن يغير دثارها على المكان ويدلكها دلكاً ناعهاً ثم يدثرها أيضاً ويحركها بالمشي. فإنه لا شيء أبلغ في إسراع نكاية البرد فيها من أن تكون معلقة. فإن بلغ الأمر في حاله إلى أن ترم ويقل حسها، فإن ذلـك يصلح ما دامت لم تخضر ولم تسود بأن توضع في طبيخ تبن الحنطة أو طبيخ الشلجم والكرنب أو الشبت أو البابـونج أو الشيـح أو الخام أو إكليـل الملك أو بزر الكتان أو الحلبة، فرادي أو مجموعة أو تمزج ببعض الأدهان التي ذكرنــاها. ويقرب من النار مرات كثيرة وأما إن اخضرّت أو اسودّت، فإنه ينبغي أن يبادر على المكمان فيشرّط تشريطاً بليغـاً واغلاً في اللحم. ويــترك الدم حتى يسيل منه ما سال. وليكن موضوعاً في الماء الحار لئلا يجمـد الدم في أفـواه الجراحات ويمتنع من الحروج. حتى إذا احتبس ونقص جريه يـطلى بطين أرمني قد حل بماء وشيء من خلّ، ويترك عليه يوماً وليلة ثم يغسل بشراب مفتر أو بماء وخل، ويُطلى أبضاً ويدبّر كذلك مرتين أو ثلاثة. وبالجملة حتى يرى المواضع التي اسودت قـد صَلَّبَتْ وتَكمُّشَتْ، وإن بلغ الأمر إلى أن تنتن هـذه المواضع وتريّح وتعفن من قبل أن يتـدارك بالشرط، فليس

⁽١٧) الرازقي: اسم معروف في العراق. وهو ورد الفُلّ.

للشرط حينئذ وجه البتة. ولا بد حينئذ أن تساقط تلك المواضع كلها. وينبغي أن يُعان على سرعة السقوط ويبادر بذلك لئلا ينكى ويُعدِي ما يجاوره من اللحم الصحيح. وكثير من جُهّال المعالجين كانوا يكشطون هذه المواضع ويأخذون العفن عنها بالحديد. وإن لم يكن له عمق كثير أو كان رقيقاً. وكثيراً ما يجرون ويمددون ويقطعون بفعلهم هذا اعصاباً وأوتاراً عن العضو بالحديد. لكن ينبغي أن يضمد باطراف السلق والكرنب عن العضو بالحديد. لكن ينبغي أن يضمد باطراف السلق والكرنب مسلوقة وغبصة بالسمن الحار. ويوضع عليها وهو حار. ويبذل في اليوم مرات كثيرة إذا سقط عنها ما عفن كله ولم يبق سواد ولا خضرة البتة. فإن النعى العفن قد انتهى إلى عظم، عولج بما ينبت اللحم. وإن كان قد انتهى إلى عظم فإنه عند ذلك بحتاج إلى أمرين، إمّا إلى حكّ العظم وإمّا إلى نشر بعضه وقطعه بمنشار وإخراجه، وإمّا إلى إخراج العطم كله من المن الكلام في ذلك خارج عن غرض كتابنا لأنه مجاور لما يمكن أن يعمله من ليس من أهل الصناعة. بل يحتاج (١٨) إلى معالج عالم رفيق.

في العين إذا قمرت(١٩) من الثلج:

من خشي أن تُقمر عينه فليكن لباسه أسوداً، ويعتم بعمامة سوداه. ويشد تحت عينيه عصابة سوداء حيث تقع العين عليها، ويأخذ بيده خرقة سوداء ويُدمن النظر إليها. وليكن من حواليه من مسامريه عليهم السواد. ومما ينفع غاية النفع أن يشدُّ على العين الشيء الذي يستعمله الاتراك في أسفارهم والمنسوج من الشعر الأسود(٢٠) من أذناب الدواب السوداء.

⁽١٨) في جميع النسخ وردت الكلمة: بل يجوج إلى معالج.

⁽١٩) قَمِر: راجع (قُمرة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٠) وهذا الشيء هو البرقع أو (الخيلية) بلغة أهل الموصل. وهي قطعة من النسيج المخلفل مربعة الشكل طول ضلعها ٣٠ ـ ٤٠ سم. والحيد منها يصنع من شعر ذيل الحيول. وبعضها من ذيل الحمير. والنوع الرخيص منه يصنع من شعر الماعز والنوع الأول بمتاز بصلابته وماتنه. وكانت النساء قديماً (حتى أوائل الثلاثينات من القرن الحمالي) تضعنه على وجوههن بعد أن تلف أجسامهن بالأرز، خَدَراً وتحجباً.

في الحرقة والوجع الحادثين في العين عن شدة البرد والريح:

إنه قد يحدث على العين في هذه الحال حرقة وأوجاع شديدة وعسر حركة في الأجفان وغلظ وربما احمرت العين، وربما هاج منها رَمد صعب شديد. وينبغي أن يحترس من ذلك بتغطية العين وتوقيها ما أمكن بأن يلف حولها من العيائم مالا ينكشف منها إلا ما لا بعد منه . وينزوي عن الربح ما أمكن. فإن اتخذ شيئاً يُشدُّ عليها أو يكون له ثقب بحداء الحدقة عظم نفعه في هذا الباب. وإن جعل ذلك أعظم حتى يحتوي الوجه كله كان أنفع وأبلغ. والنيل من الشراب ينفع ذلك أيضاً. وأما تكميد العين في هذه الحالة كل ساعة فخطأ عظيم، وذلك لأنها إذا سخنت بالتكميد كان نكاية (١٦) البرد فيها أبلغ. فإن حدث على العين في حالة ما ذكرناه فإنه ينفع من ذلك أن يغلي تبن الحنطة في الماء ويكب على بخاره أو يكب على طبيخ المرزنجوش والبابونج والشبت فرادى أو مجموعة

ومما ينفع أيضاً أن تحمى حجارة وتلقى في نبيد عتيق (والطري منه أبلغ) ويسرش عليها وينكب على ذلك البخار. وينفع من ذلك التعطس ٢٠٠١. فإن حدث منه حمرة في العين فليسادر إلى فصد القيفال ٢٠٠٠ ثم ليدخل من غد ذلك اليوم إلى الحهام، ويغتذي ويشرب شراباً قوياً صرفاً ويطيل النوم. فإن بقي منه شيء فليعاود التكميد بأكثر وأبلغ مما فعل وسائر التدبير غير الفصد. وتطلق الطبيعة إطلاقاً قوياً.

⁽۲۱) نكى فيه نكاية: أوقع به وهزمه وغلبه.

⁽٢٢) وردت الكلمة: في (الأصل): وينفع من ذلك (التعطس).

وفي (أوق): وينفع من ذلك (العطس).

وفي (تيم) وينفع من ذلك (العطيس). وفي (يع): وينفع من ذلك (العطش).

⁽٧٣) القيفال: وريد في الجانب الوحشي من العضد ويدعى الوريد الراسي.

في التعب والإعياء وعلاجه:

من أصابه إعياء وتعب شديد فليستريع - إذا نزل - ساعة ثم يدخل الحيام . فإن لم يصادف حماماً فليدخل في ماء حار هنيهة بقدر ما تَلِينُ بشرته وتحمّر. ثم يتدلك تدلكاً ليناً ويغمر مفاصله . ثم يحرّخ بالمدهن الذي قد طبيخ فيه الشبت والبابونج في الشتاء لا سيا المفاصل نفسها، ويدهن بالبنفسج في الصيف ويستريح وينام نوماً طويلاً، ويزيد في الوطىء والدُثار حتى إذا انتبه من نومه فليعد التدلك والحيام والمرخ ثم يرجع إلى عادته .

في إعداد البدن للسفر وتدبير الغذاء فيه:

ينبغي لمن عزم على سفر طويل أن يتقدم قبل ذلك إلى الفصد والإسهال السيا إن كان بعيد العهد بها. فإن من سافر وبدئه غير نقي لم يكد يتخلص من الحميات، فإن تخلص منها في حالة تخلخل بدنه وسخافة جلده، لم يتخلص من الخراجات والبشور. وصنوف الأورام والنوازل. وينبغي أن يتدرج ويتأنى بنقل عاداته التي يلجأ إلى تغييرها في سفره من غذاء أو نوم أو حركة. فإن كان يحتاج في سفره إلى السهر، أخذ نفسه قبل ذلك باعتياد السهر قليلاً قليلاً ونقل وقت الغذاء إلى الوقت الذي يعلم أن فيه راحة في أيام سفر. وزاد في رباضته وحركته. وأخذ نفسه بالصبر على المخاع. وليتزود من الأدوية التي هو معتاد لها فيها مضى قبل سفره. ويقلل من الأغذية التي لم يعتد أكلها ببلده ولا يأكل منها البتة. وليجمل غذاءه طعاماً كثير الإغذاء قليل الكمية. ولا يأكل أبى أن ينزل ويستريح. فإن ولا بد فليناتهن ويا البقول خاصة والفواكه الرطبة فإنها تملاً بطنه من غير نزوله. وليحترز عن البقول خاصة والفواكه الرطبة فإنها تملاً بطنه من غير إغذاء وتولد فيه أخلاطاً نبة ورديثة إلا أنه يحتاج إليها في زمان حار

 ⁽٣٤) فليتُعلَيْن: وأصلها ليتلهّى (من اللهو) بلقم.. وفي لغة أهل بغداد العامية (ينگنگه)
 بالكاف الأعجمية.

فيأخذها على الشرائط(٢٠) التي وصفناها. وإن عـرض أن تكون الحـركة بالليل فـلا ينبغي أن يتعشّى لكن يؤخر الاستيفاء من الفـذاء إلى الـوقت الذي تطول فيه الراحة. ويجتنب ويحذر التخم والسير والحركة على امتـلاء البطن. فإن ذلـك يولـد أمراضـاً وأوراماً وخـراجات. وليستحم متى قـدر عليه.

في ما يدفع ضرر اختلاف الأمياه ورداءتها:

ينبغي أن لا تُشرب محضة خالصة. لكن يمزج ماء كل منزل بماء المنزل الذي قبله. وينفع من ذلك أيضاً أن تشرب الأمياه المختلفة ممزوجة بشراب قد أخذ وأعد مع المسافر أو بالخلّ. ويدفع ضرر اختلاف الأمياه البصل إذا أكل بعده والثوم والحل والحس. وينفع من ذلك أيضاً أن يتزود المسافر من طين بلده، فاذا نزل على ماء أخذ منه شيئاً وألقاه فيه وأقرّه حتى يصفو ثم يشرب منه !!.

أما الأمياه الرديئة التي يتبين فيها كيفيات ظاهرة فلتصلح على ما أقول. أما الماء الغليظ الكدر فليصفى مرات من إناء إلى إناء. وإن عَسر ذلك فيه فليروق بالرواق (٢٦) المُلطّخ بالكعك المبلول. أو يطرح فيه من الشب اليان المسحوق شيشاً، فإنه يروق ويصفو سريعاً. وإن كان الماء مالحاً فليشرب بالخل (٢٧). أو يلقى فيه خرنوب أو حبّ الأس أو زعرور أو طين حر أو يؤكل السفرجل قبله. فإنه يرفع ضرر الماء المالح. وإن كان

 ⁽٢٥) ويقصد الشروط ومفردها شرط.
 أما الشرائط فمفردها شريطة ، أو شريط .

 ⁽٣٦) فليُرَوق بالرواق. ويريد فليروق بالراووق، وهو المصفاة وجمعه رواويق.
 أما الرواق: فهو بيتُ كالفسطاط يُحمل على عمود واحد طويل. وجمعه أروقة.

 ⁽۲۷) في علم الكيمياء معادلة كيميائية. وهي.
 ملح + حامض = قاعدة.

فالله (مالح) يضاف إليه خل (حامض)، يصبح الماه قاعدي المذاق أي عديم الطعم نقريباً.

زُعاقاً (٢٨) جداً وألجىء المسافر إلى الشرب منه، فليجعل في قدر بـرام (٢٩) نظيفة، ويوضع فوقه عيدان معترضة، وتلقى عليه قـطعة من جـزَة صوف منفوشة نقية، ويوضع القدر على جمر قد أشعل ويعتصر ذلك الصوف متى نُدي ويشرب.

والخلُّ يكسر طعم الماء المالح، وكذلك السكنجبين جيد في ذلك. أما إن كان الماء قائراً (٣٠) وكانت فيه عفونة فليمزج بربوب الفواكه الحاصة والقابضة كرُبُّ الحصرم والرمان والنفاح، وليهجر الأغذية الحارة المالحة مادام الشرب منه. ولا يشرب الشراب البتة إلا أن يكون (ماء قهوا) (٣١) فإن هذا الماء من أسرع شيء في توليد الحمّى. فإن كان في الماء مرارة فليشرب بالجلاب والسكر وليأكل الأشياء الحلوة. وإن كان في الماء يطلق البطن فليعتمد الأغذية العاقلة للبطن وبالضد. وإن كان في الماء حشائش وأعشاب وهوام لها حدّة ورداءة، فليكثر من أكل الدسم وليعني بتصفيتها ولا يشربها إلا بقدام (٣٣) وإن كان الماء يُعسر ولا يشربها إلا بقدام (٣٣)

⁽٢٨) الزُّعاق (من الماء): المر الغليظ الذي لا يطاق شربه.

⁽۲۹) القدر الرام: قدر من الطين الاحر اللازب مفخور جيداً. ويُـطبخ فيه على تــار هادثــة وليست مشتملة لاهبة. وهو لا يزال يستعمل في المناطق الجبلية من العراق.

والبُّرِمَة: جرة من الطين نفسه، كان أهـل الموصـل ـ ولا زال بعضهم ـ يطبخون جاً بعض أنواع الطبيخ وأشهرها (برمة عدس).

راجع (برمة عدس) في فهرس الأطعمة.

⁽٣٠) أي أن الماء ساكناً لا يجري. كهاء الغدير الصغير (صيفاً) أو ماء البرك الأسنة.

⁽٣١) الكلمة غير واضحة في جُمِع النسخ فهي.

في (الأصل) ماء قهوا.

وفي (ثيم) الماء قهرا.

وفي (أوق) الماء مهتوا.

وفي (يح) كانت الكلمة غير واضحة وغير مقروءة.

⁽٣٢) إلاَّ بقدَّام: كلمة عامبة نمامًا. ويقصد بها ويشربها قبل أي شيء). قُدَام: ظرف مكان بمعني أمام وهي من زنقدُم يتقدم).

⁽٣٣) علق: راجع (علق) في فهرس الحيوان.

البول فليشرب بالشراب أو بطبيخ بزر الكرفس والـرازيانـج وإن كان المـاء يغثي فليشرب مع رُبُ الرمان. وبالجملة فلينظر ما يحدث فيضاد بالتدبير.

في تدبير منازل العساكر:

ينبغي أن تُنزل العساكر في الصيف على التلول والربوات. وتستقبل وجوه الخيم ربح الشهال، ويتباعد بينها، وتبعد الدواب ما أمكن. وأما في الشتاء فليكن التدبير بالضد في ذلك، فتنزل في الأغوار وتلتجىء إلى التلال وأصول الآجام والجبال، وتستقبل الجنوب والمشرق، وتقرّب الخيم بعضها من بعض، والدواب كذلك. ومنى كان الهواء ومِداً جنوبياً رطباً أن فليقلل الغذاء ويهجر الشراب البتة ويكثر من الرياضة. وباللضد إن كان قشفاً بابساً. ومنى مرض فيه خلق كثير فلينزلوا جانباً بعيداً ولا يكونوا فوق الربح بل تحتها. وإن كان في موضع فيه هوام رديئة فلتطرد ما أمكن ثم تستعمل الأدوية المطاردة والقاتلة لها عما ذكرناه. ومتى كانت مشائش وأشجار رديئة تفوح منها روائح حادة أو مؤذية فلتحرق، أو يجلس منها فوق الربح. وليتفقد الغذاء والسبب الذي يمرض منه الكثير في العسكر فتضاد وتجتنب.

في تدبير راكب البحر:

ينبغي لمن أراد ركوب البحر أن يتزوّد من ربوب الفواكه ومن الأدوية

⁽٣٤) إن الرياح وجهتها ونوعها وصفاتها، تختلف باختلاف المنطقة التي تهب منها وعليها، قما كانت ربحاً منعشة شهالية أو غربية في منطقة ما، تكون ربحاً سيشة مؤذية في منطقة أخرى. وما كان هواة رطباً وبدأ جنوبياً في منطقة، يكون هواة جافاً مزعجاً في منطقة أخرى، وأمر ذلك يئاتر بالوقع الجغرافي بالنسبة للكرة الأرضية، وبقرب المنطقة وبعدها عن الجبال والسهول والصحاري والمستنفعات والأنهار والبحار وارتضاع المسطقة وانخفاضها عن سطح البحر. لذلك فإن قول المؤلف إذا انطبق على منطقة فلا يمكن أن ينطبق على منطقة فلا يمكن أن شدد.

المعتادة. وليقلل غذاءه قبل ذلك بأيام ويجعله من المقرِّية للمعدة. ولا ينظر إلى الماء يوم يركب فيه. وليشمَّ الطيبَّات وليأخذ شيئاً بعد شيء من الأشياء التي تسكن الغثي مما ذكرناه في موضعه، فإن هاج به مع هذا غثى وقيء فلينزل ويتقيأ مرات فإن ذلك ليس بضار له. وإن كثر ذلك فليسقى ربوب الفواكه ويطعم السهاق وحبَّ الرمان ونحوها. وإن أفرط عليه وتُحَوَّف منه فليعالج بعلاج الهيضة

في ما يمنع تولد القمل ويغني ماتولَّد منه:

قد يعرض من تغير الأمياه وكثرة النعب والعرق والوسخ وقلة الاستحيام وعدم تبديل الثياب أن يقمل البدن. وهذه أسباب تعرض للمسافرين ضرورة. ومما يدفع ذلك العناية بالاستحيام والاغتسال متى قدر عليه ولا يؤخره، وكذلك تبديل الثياب، وليجعل شعاره منها الكتان خاصة، فإن القمل إليه أبطأ. ومما يقتل ما تولد منه، الزثبق المقتول إذا خُطط بالدهن وجُعل على قلادة صوف ويتقلّد بها. أو ورق الازدراخت أو ورق الدفلي في دهن ويتمرّخ به. أو يُبطلي البدن كمل عشرة أيام طلية بالزرنيخ الأحمر والميويزج والكندس والبورق بالحل ويترك حتى يمضي ساعة ثم يغسل بماء حار، ويُبخّر الثياب بالكندس أو الترمس أو ورق الازدراخت أو القسط. أو يفتق تراب الزيبق في الدهن ويتمرخ به. أو يفتق الكندس فيه ويتمرخ به.

في ما يمنع شحوب الوجه من الشمس والريح :

يمنع ذلك الاستظلال والتلثم . وإذا لم يمكن ذلك فليؤخذ كثيراء ونشاء وصمغ ولعاب بزر قطونا مجفف، ولعاب حب السفرجل، وتجمع ببياض البيض أو بماء الرجلة (وهي البقلة الحمقاء) ثم يُطلى بها الوجه حين المسير ويُعسل عنه حين الراحة. وينفع من ذلك أي واحدة استعملت من هذه فرادى ومجتمعة. كها ينفـع من ذلك أيضـاً أن ينقع الكعـك بالمـاء حتى ينحل ويطلى به الوجه. أو يطلى ببياض البيض مع الكثيراء.

أما إذا شحب الوجه فينفع منه أن يطلى ليلاً بالقيروطي^(٣٥) وشحم الـدجاج ولبن النساء، ويغسل من غـد بالماء الحـار ودقيق الحمص. وإن كان الشحوب شديداً عُولج بالغمر المذكورة في المقالة التي أفـردناهـا بذكـر الزينة.

في ما يمنع من الشقاق في العقب وأسافل الرجل:

ينفع في شفاق العقب وأسفل الرجل كله أن يُوضع في ماء حار جداً حتى يلين ناعياً ثم يُذرُّ عليه كثيراء مسحوق مشل الكحل ويمدلك بـه دلكاً جيداً فإنـه بذهب بـه(٢٦): ويمنع من أن يتشقق العقب أن يـطلى بالـزفت الرطب. أو تُبَلَّ خرقة في دهن وتجعـل تحت الرجـل، ثم يدام لبس الحُفَّ ويوقى الغبار.

وينفع منه أيضاً نفعاً بليغاً أن يؤخذ شحم الماعز فيذاب ويذر عليه شيء من عفض قد سحق مثل الكحل ثم يقطر منه في الشقاق وهو ذائب. وينفع من الشقاق المزمن الواغل في اللحم أن يسحق المرداسنج ويؤخذ منه وزن خسة دراهم ثم يصبّ عليه وزن عشرين درهماً زيئاً ويطبخ في مغرفة ويساط حتى يصير مثل القطران ثم يلقى عليه وزن ثلاثة دراهم قنة وهو البارزد ويطبخ حتى يغلظ، ويصير إذا برد في قوام الزفت الرطب ثم يقطر منه في الشقاق وهو حار ذائب. وينفع من الشقاق المزمن الواغل في اللحم

⁽٣٥) القُيْروطي: راجع (قيروطي) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٦) في نسخة (تيم) جاءت الجملة: فإنه يـذهب به إن شـاءالله. وجملة (إن شـاءالله) قـد تكررت كثيراً في هذه النسخة فقط، ولم أجدها في النسخ الأخرى. وهـذا مما يـدل على أنها من وضع الناسخ. لذلك كنت أحذفها ولم أشر إليها مـع إيماني الشـديد بقـول الله تمالى ﴿وما تشاؤون إلا أن يشاء الله﴾.

أيضاً أن يؤخذ سندروس ودهن البزر فيطبخان حتى يغلظا ثم يقطر فيه. أو يؤخذ دهن الأكارع (٣٧) فيلقى فيه شيء من قنّة ويطبخ قلبلاً قليلاً حتى يغلظ ثم يستعمل. وينبغي أن يوضع الشقاق قبل العلاج في ماء حار حتى يلين وينظف ثم يجفف ويعالج بالأدوية ثم يلبس الخف بعد العلاج (٣٨)

في السَّحَج الحادث من الركوب ومن الحُفِّ والنَّعل:

إذا سحم موضع من البدن من الركوب أو غيره، فإنه يحتاج أن يبادر إليه حين يستريح من السير ويرش عليه من الماء البارد شيئاً كثيراً حتى يسكن حماه ويكشف ويروع. فإن لم يسكن فليلقى عليه خرق كتان مبلولة بماءورد مبرد ويعاد عليه متى فترت. فإذا سكن ما فيه من الحمى والحدّة فليتحك مرداسنج بالماء ورد ويطلى عليه. وإن كان معه حرقة وتوجع فليعالج بمرهم الأسفيذاج. وأما النفاخات الحادثة عن ضيق الحف فلتفقا ثم يرش عليها الماء البارد وتُعلى بحضض وأقاقيا أو بطين أرمني أو بعفص عكوك بالماء، أو يدق جلنار ناعاً وينثر عليه.

في السُّقْطَةِ والضَّربة على الرأس وسائر البِّدَن:

إذا حدثت سَقْطَةُ أو ضَرْبَةً عن دابة أو غير ذلك، فالأجود أن يُفْصَدَ

(٣٧) دهن الأكدارع: هو المدهن المتكون بعد طبخ أرجل الغنم أو الأبقار. وبعد أن يبرد يتجمع الدهن على سطح الطبيخ فيجمع ويستعمل.

⁽٣٨) كثيراً ما يتعرض الأشخاص اللّذين بمشرن على الأرض حفاة القدمين خاصة والـذين يتعلون الحف أو النمال، إلى تشقق في جلد أسفل القدمين واطرافها نتيجة للإحتكاك المستمر. وقد نجد الحالة هذه عند ربّات البيوت اللواتي لا تلبسن الجواريب في أقدامهن.

وقد كاتوا يعالجون هذه الحالة بأن يضموا أقدامهم في ماه حار مضاف إليه خل. وبعد أن يلين الجلد قليلاً بحكونه بقطعة من حجر الصوان الاسود المليء بالحفر والتقوب. ثم ينشفون القدم ويلطخون عليه شحم خروف صغير وبياض البيض. إن هذه السطريقة صتعملة حتى يومنا هذا.

العليل من ساعته من الجانب المخالف، ويجتنب اللحم والشراب خاصة ويطلى الموضع ويضمّد بالضادات المقوية. فإن كانت السقطة على الرأس فليفصد عرق القيفال، ثم يوضع على الرأس خل خمر مضروباً مع دهن ورد وثلاثة أمثاله مـاء ورد ويشرب ويطلى بـه. ويسقى العليل مـاء الشعير ويقتصر علية غدوة وعشية ثلاثة أيام حتى يؤمن المورم الحار في ناحية الدماغ. والدليل على سلامة هذه المواضع ألا يختلط العقيل. فإن اختلط بعقب السقطة أو الضربة على الرأس، فيإنه ينبغي أن يكون إخراج المدم أكثر. ويُكثر على الرأس صبُّ دهن الوردِ والماءِ وردِ والخلِّ خر ثم يضمد بورق الأس والجلنار وقشر الرمان مطبوحة بالخيل والماء حتى يتهمراً. ثم يجمع مع قليل من سُكُّ وعود وقصب الذريرة. يجمع بخل وماء وشراب عتيق قابض ويخبص ويضمد به الرأس. وتلبُّن الطبيعة بماء الفواكه وبحقنة لينة وتدلك أطرافه. ومما يمنع من تزعزع الدماغ جداً أكمل أدمغة المدجاج وليطعم منها بعد اليوم الثالث ما أمكن. وأما قبل ذلك فليقتصر به على سقي ماء الشعير وليمزج به شيء من ماء الرمان المزِّ. فإنه أبلغ فيها أريد به هاهنا.

وإن وقعت السقطة بالصدر ونواحيه فينبغي أن يفصد الباسليق ويلطف التدبير. فإن حدث منه نفث دم أو قيئة، أو خرج في البول أو البراز دم فليسقى من هذه الأدوية التي أنا ذاكرها، وإن استمر به ذلك فليؤخذ تمام علاجه من أي المواضع التي نذكر فيها هذه العلل. وآية السقطة الشديدة على الرأس اختلاط العقل بمقدار شدة السقطة وخِفتها يكون ذلك. وأما على نواحي الصدر والبطن فبمقدار ضيق النفس وخروج الدم.

دواء يسقى من أصابته سقطة أو ضربة شديدة: يؤخمد راوند صيني جزء وفوّة ولُك منقى وطين مختوم من كل واحمد نصف جزء. ويسقى منه وزن درهمين إلى أربعة دراهم بنقيم الحمص. وليطعم الماش والأرز

والعدس والحمص.

وهذا دواء آخر للسقطة الشديدة ونفث الدم: يسقى موميائي وطين مختوم في نبيذ قابض يسير المقدار.

وهذا طلاء للسقطة الشديدة والضربة والوثي: (٣٩) يؤخذ مغات(٤٠) جزء وماش مقشر جزء وطين أرمني نصف جزء وأقاقيا وصبر من كمل واحد ربع جزء. ويعجن بماء الآس ويطلى به الموضع.

طلاء آخر للسقطة، إذا كان معها حمى وورم حار: يؤخمذ ورد أحمر وعدس مقشر وطين أرمني وشياف ماميثا وصندل وفوفل ويطلى بالماء ورد.

دواء يسقى من كان يخرج منه عن ضربة أو سقطة دم كثير: يؤخذ كهرباء (١٤) وطين أرمني وجلنار ودم الأخوين ولك أجزاء سواء. ويسقى منه وزن ثلاثة دراهم بأوقية من نقيع السهاق وقدر دانق من أفيون حديث. فإنه يقطع ذلك الدم مكانه، ويجعل طعامه الأشياء القابضة.

علاج الوثي الخفيف والوهن، يقويه ويسكنه: يمسح الموضع بدهن ورد وينثر عليه الآس ويُشَـدُّ شداً معتـدلاً. وأما الآثـار والخضرة التي تبقى بعقب الضربة والسقطة، فليؤخذ من حيث نذكر في باب الزيفة.

تمت المقالة السادسة بعونه تعالى وله الحمد والمِنَّة

⁽٣٩) الوثي: ويربد الوَثُءُ.

جاء في الوسيط: الوَّتْء: وصمَّ يصيب اللحم ولا يبلغ العظم فَيْرِمُ. راجع (وث،) في فهرس الأمراض.

⁽٤٠) مغات: راجع (مغات) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٤١) كهرباء: راجّع (كهرباء) في فهرس الأدوية المفردة.

المقالة السابعة

في ذكر جوامع صناعة الجبر وعيونها

إن أكثر(١)من يعمل في هذه الصناعة ممن يسميهم الناس نُجنرين، ليس يعملها على إحكام ونظر وأصل صحيح يرجع إليه، بل أكثرهم على ما اتفق له ورآه من معلّميه. وقَـل ما نجد منهم من قــرا كتب العلماء القدماء في هذه الصناعة أو كان تعلّمه لها من معلم قد قرأها. بل كثير ما يحملها ويتعاطاها(٢) الأميون والأكراد والقرويون(٣)، فيولّدون بقلة معرفتهم عللاً رديئة صعبة. وأنا ذاكر من جملة هذه الصناعة وجوامعها ما إذا تــدبره عـاقل أمكنه أن يستعمل أي واحـد لـوحـده خـير من هؤلاء،

 ⁽أ) في نسخة (تيم) جامت جملة (بسم الله الرحن الرحيم) بعد العنوان وفي نسخة (الأصل)
 جامت جملة (وهي سبعة وعشرون قصلاً) بعد العنوان ثم جملة (قال أبـو بكر محمـد بن زكريا الرازى).

⁽٢) جمل ركبكة الصياغة والتركيب، عدا عن الخطأ اللغوي. فكثيراً ما وجدنا المؤلف يستعمل كلمة (ليسر) في غير مواضعها. فاستعملها بدلاً من (لا أو لم أو لن) كما أدخلها عمل الفعل الماضي والفعل المضارع، ونحن نعلم أن ليس من الأفعال التاقصة التي تدخل على المبتدأ والخبر، فترفع الأول ويسعى اسمها وتنصب الثاني ويسعى خبرها.

 ⁽٣) وحتى الأن نجد أن أكثر المُجَبِّرين، هم أميّون تماماً، قلما يعرف أحدهم القسراءة والكتابة. توارثوا هذه (المهنة) عن آبائهم وأجدادهم. وقد اتخذوها مهنة ثانوية لهم علاوة على مهنهم الأصلية.

والحق بقال إن بعض هؤلاء قد عُرَّس بعمله وأجاده إجادة تامة. فعرف أنواع الكسور والفسوخ والرضوض والتفريق بينها بمجرد آس المنطقة المصابة. وفي مدينة الموصل شخص مشهور منهم يدعى السيد عبد الغني أصبح موضع ثقة لكثير من الأطباء يستعينون بخبرته ولم يُرو أنه أخطأ بوماً ما في معالجة أصعب أنواع الكسور وأكثرها تعقيداً ككسور عظام الحوض والكتف والمقاصل وغيرها.

استعمالاً صواباً، ويقوّمه ويثقفه. وأول ذلـك في تدبـير الغذاء ثم في المـذّ والتقويم ثم في الرباط ثم في الكسور الخارقة التي فيها شظايا وكسور متبرّية ثم في الخلع.

اعلم: أن عنوام الناس يأمرون من حندث به كسر أو خلع أو وثى أن يغتذى بالأخيصة والأحسية والعصايد والكباب(٤) والشواء، وأن يشرب الشراب. وليس شيء أبلغ من هذا في جلب الورم الحار وتوليده في هذه الحالة ومن هذا التدبير. لكن ينبغي أن يلطف التدبير منه في أول ما يحدث بالعليل كسر أو خَلْع أو وثى أياماً. وإن كان قوياً يُفصد ويُسهل أيضاً عـلى ما ذكرنا قبل ليؤمن من أن يميل إلى الموضِع موادُّ أو تحدث أورام عظيمة غليظة وعفنة. حتى إذا مرَّت به الأيـام وأمِنَ أن يحدث عليـه ورم حار^(٥)، أمرتُ من كان به خلع أو وثي أن يرجع إلى تدبيره الذي جرت به عـادته. وأما من كان بـه كسر فإنـه بجتاج في هـذه الحالـة أن يكـثر في دمـه الغلظ واللزوجة ليصير للطبيعـة المادة التي بهـا يتم لحام الكسر. وممـا يفعل ذلـك الهريسة والرؤوس والأكارع ولحوم الجداء والجملان وبطون البقر والبيض والأرز والسمك الطري، ونحوها من الأغذية التي لهـا متانـة وفيها لـزوجة فليأكل في هذا الوقت من هذه ويشرب شراباً غليظاً. فإنه إذا تدبّر بذلك كـان انعقاد الكسر منـه أسرع وأبلغ. وأما في أول الأمـر فليقتصر به عـلى البقول الباردة والبزورات والمزورات وعملي لحوم السطير والجداء ولا يقسرب الشراب البتة.

وأمّا اللّه والتقويم فينبغي أن يكون في غـاية الـرفق وبأقـل ما يكــون من الــوجع. فـإنه لا شيء أجلب للورم من الــوجع. وأكــثر هؤلاء الجهّال يمدّون ويغمزون المــواضـع الــواثية ويفــرقعونها ليــوهموا النــاس أنهم يفعلون

⁽٤) الكباب: راجع (كباب) في فهرس الأطعمة.

⁽٥) جاءت الجملة: في (تيم): وما زال بحدث عليه ورم حار.

وفي (يح): الجملة مشوشة غير مقروءة.

وفي (الْأصل): الجملة قد سفطت نماماً وغبر موجودة.

شيئاً. ولا يحتاج الوثي إلى غمز ومدّ البتة. بل ينبغي أن يضمّد بما ذكرنا من قبل ويشدُّ شداً رفيقاً لا يوجع البتة. وأكثرهم يحرّفون على عوام الناس في الوهون الاالواقعة فيدعون أن ذلك كسر أو خلع. وأمر الكسر والخلع أظهر من أن يخفى، لأنه يكون معه اعوجاج في شكل العضو ودفعه للجلد في جانب، وانقصاعه وتقعّره في الجانب الآخر مما لا يخفى على أحد ممن ينظر إليه. اللهم إلا خلع مفصل العضد مع المنكب وخلع مفصل الورك فإنه يخفى. لأن رأس العضد إذا انخلع دخل في الأبط. ورأس الفخذ في الأربية وإلى ناحية الورك. فهناك لحم كثير لا يكون الاعوجاج فيه بيّنا والعلامة اللازمة لخلع مفصل المنكب نتوء مستدير يحدث تحت الأبط جداً. والعلامة اللازمة لخلع مفصل المنكب نتوء مستدير يحدث تحت الأبط أو في ناحية خارج. وأن العليل لا يتهيأ له أن يبسط العضَل الذي بين الساق والفخذ فضلاً عن المفصل المخلوع.

وأما الكسور فيا لم يكن منها صغيراً لم يُخفَ اعوجاجه عن العين. وما كان صغيراً لم يُخفَ إذا مرَّ باليد عليه لتَحَدُّ به في جانب وتفَعَيه في الحر. وإذا أحسست عند إمرار البد عليه أصوات العظم وتخشخشه فهو كسر. ومتى لم يكن في الموضع اعوجاج ظاهر ولا تحدّب ولا تقعص ولا تخشخش عند إمرار البد عليه، فليس هناك خلع البتة ولا كسر عظم قوي يحتاج إلى مَدُّ أو غمز شديد. فهو إما وثي أو كسر هين قليل لا ينبغي أن يحرّ بللد البتة لأن ذلك يزعجه ويعظمه ويكون أعظم الحطا عليه. فمن تعرّص من هؤلاء الجهال في مثل هذه المواضع لمد وغمز، فينبغي له أن يمنع من ذلك، ويؤمر أن يمسح الموضع مسحاً ليناً ويضمده ويشده شداً ليناً لا وجع معه. فإنه لا يحتاج معه إلى غير ذلك. ولقد رأيت من جهل رجل من هؤلاء أمراً عجيباً فضيحاً. وهو أنه حدث لرجل سقطة على وسط عضده فتالم وورم عضده ورماً يسيراً. فلها رآه هذا الجاهل قال: إن

⁽٦) الوُّهُون: وأصلها وُهُنَّ ومفردها وَهُنَّ.

عضده قد انخلعت ولم يكن عنده من المعرفة ولا هذا القدر اليسير الذي هو أن الخلع إنما يقع في مفصل لا في وسط العظم، وعمد إلى مد العظم من ناحيتين مداً شديداً . فمنعته من ذلك وأغرقت الموضع بدهن الورد ونثرت عليه آساً مسحوقاً وشددته شداً رفيقاً وفصدته من اليد الاحرى. فلما كان في اليوم الثالث حللت الرباط عنه فلم يحتج إلى معاودة ولا علاج آخر.

وأما الكلام فيها يحتاج إليه كل عضو من أعضاء البدن من المد والتقويم والرباط وسائر العلاج إلى أن يتم برؤه فخارج عن حد كتابنا هذا وغرضه إذا كان يحتاج في استقصاء ذلك إلى مثل كتابنا هذا أضعافاً كثيرة وإلى مشاهدة بعد ذلك. ولكنا نحن نقصد في كتابنا هذا المعاني التي نقدر أن نشارك فيها العقلاء من عوام الناس إذا قرأها وتدبرها أهل الصناعة منهم ولا يحتاجون إلى توغل وإغراق.

وأما الرباط فينبغي أن يُلفً لفات ثلاث أو أربع على موضع الكسر نفسه ثم يذهب إلى الناحية العليا. وليكن أشد اللفات ما كان على موضع الألم نفسه ثم يرخي قليلاً قليلاً إذا ما تباعد عنه حتى يأخذ الموضع الألم نفسه ثم يرخي قليلاً قليلاً إذا ما تباعد عنه حتى يأخذ الموضع الألم الصحيح شيئاً صالحاً ثم تؤخذ عصابة أخرى فتلف أيضاً على موضع الألم لفات ثم يذهب بها إلى الناحية السفل. وليكن حالها في الشذ وشدة اللف ورخاوته على ما ذكرنا في لف العصابة الأولى. ثم يوضع عليها من الرفائد ما يستوي به ما في العظم من تظامن وتحدّب ثم يلف من فوقها عصابة أخرى حتى يستوي الشد في جميع المواضع ثم تربط ويشد عليها بعصابة أخرى مستوية كشد اللفات في جميع المواضع ثم تربط ويشد عليها وعلى هذه الصفة بنبغي أن يكون الرباط.

أما الجهال فربما ابتدؤوا بوضع أول الرباط على المواضع الصحيحة وشدّوا لفاتها هناك ثم جاؤوا بها نحو مواضع الألم، وهذا أشرّ ما يكون من الرباط وأردأه لأنه يعصر الدم من الناحيتين حتى يجمعه في موضع الألم، فيحدث أوراماً وقروحاً كثيرة. وربما يحدث آكلة وعفناً.

وأما مقدار الرباط في شدّته فينبغي أن يكون بحالة لا يتوجع منه العليل إلا ما نال به من الوجع، ولا يكون عديم الشِدَّة بحيث لا يحس منه بشيء البتة. فإن حدث منه في حال ذلك وجع شديد حتى إنه يخضر ما دون الرباط ويمتلء دماً، فليحل من ساعته وينقص من شدته. وإن حدث بالعليل في موضع الرباط حكّة شديدة مؤذية فليُحلُ وليُصبُّ عليه ماء حار بقدر ما يستلذه حتى تسكن الحكة ثم يُترك ساعة ثم يربط أيضاً بعد أن تغمس العصائب في خلَّ وماوَرْدٍ ودهن وَرد مضروبة ضرباً جيداً.

وأما مقدار زمان الرباط فإنه ينبغي في الابتداء أن يمل في كل يوم لا سيها إذا كان هناك وجع أو ورم. فإن لم يكن فلا يحل إلا في اليومين مرة. إلا إذا حدث أمر يضطر إلى حلّه قبل ذلك من وجع أو حكّة شديدة. وإذا ما مضت أيام ولم بحدث ورم ولا بقى في العضو حمى ولا حرارة ففي أربعة أو خسة أيام فصاعداً، فإنه أنجع وأبلغ في الانعقاد والالتحام. وينبغي أن يكون الرباط منذ أول ما تحدث العلة أسلس بمقدار ما لا يوجع وجعاً مؤذياً. فإذا مضت خسة أيام أو نحوها وأمنت الورم فليكن أشد قليلاً. حتى إذا مضت الأيام ولزم الكسر واحتيج أن يعقد عليه اللحام فليرخى أيضاً قليلاً قليلاً ويزاد في الغذاء على ما ذكرنا. وأما الجبائر فلتكن على غاية الوطيء. وينبغي أن لا تغمز أطرافها على موضع لا وطء له. وليكن أعظمها وأغلظها موضعاً في الجانب الذي مال إليه العظم.

وأما الكسور الخارقة فينبغي أن توضع العصابة الأولى على فم الجرح الأعلى وتلف لفات صلبة ثم يذهب بها إلى الناحية العليا. وتوضع عصابة أخرى على فمه الأسفل ويذهب بها إلى الناحية السفلى، ويترك فم الجرح نفسه مكشوفاً. ويكون جملة الرباط أسلس وأرخى قليلاً. ويحل كل يوم أو يومين لا محالة. ويجعل على فم الجرح قطنة حتى إذا قل الصديد من الورم وذهبت الحرارة جعل على فم الجرح مرهم ينبت اللحم مما ذكرنا.

أما الكسور التي فيها شظايا عظم لم تخرق الجلد، فهاكان منها لا ينخس نخساً شديداً فلتمد وتسوّى ما أمكن بالمسح عليها وتشدّ شددًا رفيقاً. وما كان منها ينخس ويوجع وجعاً شديداً فلا ينبغي أن تشد لأنها تورث أوراماً وعفناً في العظم كله. لكن ينبغي أن يشق عنها. فإن كانت متبرّية أخرجت وإن لم تكن متبرّية بشر الشيء الحاد الناخس منها ثم عولجت بعلاج الكسور الخارقة.

أما الخلع فينبغي أن يبادر بردّه حين يحدث قبل أن يرم. فإن تبوك ردّه في حاله إلى أن يرم أو يبدأ بالورم، فلا يبنغي أن يُرام ردّه إلى موضعه في ذلك الوقت لأنه إن مدّ في هذه الحالة حدث للعليل تشنج في أكثر الأمور. فهذه هي المعاني والنكت التي ذكرناها. وهي التي تُدخل من أضاعها على من ابتلى بهذه العلل والبلايا العظام التي لا تُستَلحق وإذا أخذ وأمر بها من لم يكن عالماً من المجبرين سلم من شرهم وانتفع بسائر علمهم وعملهم.

في تليين الصلابات التي تبقى في الأعضاء بعد انجبارها:

قد يبقى في الأعضاء بعد انجبارها صلابات ربما كانت مؤذية مانعة من الحركة ويكون ذلك خاصة إذا كانت بالقرب من المفصل. وبما يلينها الدهن والماء الحار إذا أكثر النطل والمرخ به. والشحوم والمخوخ إذا ضُمدت بها. وقد يؤلف من هذه أدوية تكون أقوى فعلاً من المفردات على نحو ما أصف.

تليين يحل الدّشبذ(٧) ويلينّ التوتر والتمدد :

شمع أصفر أوقية ودهن السوسن ستة أواق وشحم البط مذاب ومصفى أوقية ومخ ساق البقر أوقيتان يجمع ويستعمل.

(٧) الدّشبذ : تليّف ونصلب جزء من الأنسجة المصابة حول الكسر.

وآخر: قوي يرد الأعضاء التي قاربت الزمانة: عكر دهن السوسن أوقية وعكر دهن البرر أوقية ولبني وبارزد وجاوشير وأشق من كل واحد نصف أوقية. ومقل لين أوقية وشحم الدب أوقيتان ـ وإن لم يصب فشحم البط أو شحم الدجاج أوقية واحدة ـ وأجود ما يكون في هذا المعنى شحم الخنازير أوقيتان . يحل في الصموغ في هاون ويدعك في شيء من نبيذ حتى ينتوي ينحل، ولا يرقق جداً. ثم يلقى عليه البواقي ويدعك حتى ينتوي ويضمد به .

وآخر: طيب الريح يصلح للمترفين: شمع أصفر أوقية ودهن بـان ستــة أواق ومصـطكي أســود ولبن من كــل واحــد نصف أوقيـة بجمـــع ويستعمل.

جمل وجوامع وعيون من علاجمات الجراحمات والخراجمات والقروح:

إن حالة المتوسمين بهذه الصناعة قريبة من حال من ذكرنا من المجبّرين في قلة المعرفة بالأصول والقوانين التي يكون بها صواب العلاج. ومن أجل ذلك ينبغي لنا أن نذكر من هذه الأصول ما يجترس به من الخطأ العظيم الواقع في علاجهم فأقول: إن الجرح إذا كان صَغيراً يكن أخذه بالرباط إلى أن يلتقي فمه وينضم قعره ولا يحتاج من العلاج إلى شيء خلا أن يُوفَذ برفادتين ويربط برباط يبتدىء به من رأسين ويحذر العليل الامتلاء والشراب. وإن وقع في ذلك الوقت بين شفتي الجرح شعرة أو دهن فإن ذلك يمنع الالتحام. وكثير من الجهال يعملون بالضد عا وصفنا فيضعون في الجرح زيتاً ويأمرون العليل بأكل اللحم والعصائد فيكسبون العليل بذلك ورماً في الجراحة وتقيحاً يبقى به مدة من الزمن طويلة، وربما أشرف العضو على التعفن وخاصة في الصيف. وقد تبرأ هذه الجراحات بالرباط كا ذكرنا من يوم إلى ثلاثة أيام من غير أن يجتاج إلى دواء البتة. أما إذا

كان الجرح عظيماً وغؤوراً، فإنه بجتاج عند ذلك إلى أن يعالج بالأدوية المنبتة للحم مما سنذكرها. ولنحرس الجراحة من الورم بأن يوضع فوق الموضع الذي حدث فيه خرقة مغموسة في خل وماء، ويُعلَى بالأدوية الباردة ويبرّد كل ساعة لا سبها إذا كان معه وجع وحمى. أو كان ما يخرج منه من الدم قليلاً. فإن في هذه الحالة ينبغي أن يفصد العليل في الجانب المخالف وأن يبرّد جملة تدبيره. وإذا كان للجرح غور وليس واسع الفم بل ضيقه فإنه ينبغي أن ينقى في هذه الحال، وأن لا تضع في فمه مرهما ملحاً. لأنه إن التحم الفم وبقي الغور غير ملتحم فإنه يجمع صديداً كثيراً، مما يضطر إلى فتحه وربما يفسد العضو كله وتصير فيه قرحة رديئة فاسدة. ولذلك ينبغي أن تضع في فم الجرح قطنة. وإن رأيته يسرع إلى الالتحام تبللها بالسمن والزيت. ومن هنا غلط الجهال حتى صاروا يضعون الزيت في الجراح التي يمكن أن تلتحم كلها. وليكن ما تعالجها به من الأدوية على فتيل أو يزرق فيه.

وأما إذا كان للجرح مع غوره فم واسع فانظر إن كان الرباط لا يضم الفم ضمَّا شديداً، فإنه يحتاج إلى الخياطة. وأكثر ما يكون ذلك إذا وقع في عرض البدن. وأما الرباط فلتكن أشد ربطاته ولفّاته وقبضه عند غور الجرح وأسلسها عند فمه. وليشكل العضو بشكل يميل فيه فم الجرح إلى الأسفل ليسيل منه الصديد. فإن لم يمكن ذلك فينبغي أن ينتظر في اليوم الثاني وحتى الرابع وإن وجدت الغور يتناقص وليس فيه صديد ولا مقة كثيرة محتبسة فلا تغير علاجه. وإن كان يسيل من الجرح صديد كثير فيا إذا غمزته من أسفل إلى فوق نحو فم الجرح، فالصواب أن تبطّه في أسفل موضع عند نهاية غور الجرح ليصير للمدّة ممر ومسيل. وليكن تدبير العليل في غذائه على ما ذكرنا في باب الجبر. وليلطف التدبير ويبرد منذ أول ما يحدث الجرح أياماً ويفصد إن كان ممتلئاً. ويسهل إن كان بعيد العهد بذلك ليؤمن حدوث الورم ثم يغلظ قليلاً قليلاً ما امتدّت به الأيام حتى يزداد نبات اللحم.

أما الخراجات فينبغى إذا ما نضجت واحتيج فيها إلى البط أن يقــع البط في أسفل موضع منها إن أمكن ذلك وفي أرقّه وأشـدّه نتوءاً. وليكن البط ذاهباً في طول البـدن لا في عرضـه في جميع المـواضع المستـوية التي لا انشاء لها. وأما في المواضع التي تنثني فليـذهب بـه مـع الأسرة والانشاء الحادث في تلك المواضع. وليبادر بالبط إن كان الخراج في موضع معرّق أو بالقرب من المفصل. وإن هذه إن أبطىء فيها البط، ربما تعرَّى العظم وانكشف وأفسد ربط المفاصل. وأما المواضع اللحمية فالأجود أن تترك حتى يستحكم نضجها فإنها إذا بُطّت قبل ذلك طالت مدة سيلان الصديد منها وكانت كثيرة الوَضرَ (^) والوسخ. وربمـا تصلبت شفاههـا وغورهـا بعد وضر صديدي. وإذا كـان الخراج عـظيمًا فينبغى أن لا يخـرج ما فيـه دفعة واحدة فإنه يغشى على العليل، بل بخرج قليلًا قليلًا لا سيما إن كان ضعيفاً. ويعسر برؤ القرحة إما لقلة الدم في البدن وإما لرداءته، وإما لأن في داخلهـا وعلى شفتهـا لحم صلب لا ينبت منه لحم أو لحم رديء، وإمـا لأن فيها عظم، وإما لأنها كثيرة الوضر، وإما لأن الدواء الذي تعالج بـ غير موافق لها، وإما لأن القرحة نفسها عفنة رديثة، وإما لأن مـزاج العليل ماثل إلى بعض الأطراف، وإما لأن فوقها دوالي. فإذا ما كانت القرحة وما حواليها قليلة الحمرة سليمة من الورم يابسة ضامرة والبدن منهوك قليل الدم، فإن الأفـة في عسر برؤهـا قلة الدم فلتكمّـد بالمـاء الحار في كــل يوم مرات حتى يحمز ويغلظ تدبير العليل ويعالج بالمرهم الأسود ويمدلك حواليها. وإذا كان البدن رديء اللون والسحنة، فإن الأفة هي رداءة الدم، فليعالج بالفصد والإسهال ثم يقبل على القرحة. وإذا كان على شفة القرحة لحم صلب، فليحكّ حتى يدمى. وإن كان غليظاً فليقطع ثم يعالج، وإذا كان ذلك في غور القرحـة، فإن الغـور كله وفم الجرح أيضــاً يكون يابساً قحلًا، وحينئذ ينبغي أن يدخل فيه شيء ويحكُّ حتى يدمي ثم

 ⁽A) الوَضر: الدرن. وهو الوسخ الناتج عن الدسم أو غيره وجمعه أوضار.

يعالج ويبطُّ غـوره كله ثم يحك ويعـالج. فـإن لم يمكن أن يبط غوره كله، لأنه يذهب في العمق عبلي استواء فَلْيدخل فيه الدواء الحبادّ ثم يعالج بالسمن حتى يأكل اللحم الرديء ثم يعالج بسائر العلاج. وإن كانت القرحة تندمل وتعاود التقيح ويسيل منها صديد رقيق وأزمنت وطالت، فإن في قعرها عظم فاسد، فلُيُدخل فيها الميل ويجسّ به وحينئذ ببط حتى ينتهي إلى العظم، ويُحكُّ العـظم أو ينشر أو يقطع عـلى نحو مـا يـرى من كـثرة فساده ثم يعالج بالذرور المنبت للحم. وإن لم يمكن بطُّه فليعـالج بـالدواء الحاد وبالسمن حتى ينكشف العظم ثم يعالج بما ذكرنا. وإذا كانت القرحة عفنة ولحمها رهل رديء فليجعل عليهما الدواء الحاد حتى يجفُّ ذلك اللحم، ثم بالسمن حتى يفني ذلك كله ثم يسقط أو يكوي حتى يحترق ذلك اللحم الردىء ويفضى إلى اللحم الصحيح. ثم يعالج بالسمن حتى تسقط الخشكىريشة (٩) ثم يعالج. وإذا كنان فنوقهنا دوالي فليفصند العليل ويسهل بمطبوخ(١٠) الأفتيمون مرات عديدة ويعدّل غذاؤه ثم تعالج القرحة. وإذا كان الدواء غير موافق لها فإنه إما أن يُسخَّنها فضل إسخان، وآية ذلك أن يزيدها حمرة وحمى وورم وليستعمل حينئذ المرهم البارد الذي سنذكره، وإما أن يبردها فضل تبريد، وتكون القرحة عند ذلك خضراء سوداء صلبة باردة ولتعالج حينئذ بالمرهم الأسود(١١). وإما أن يقصر عمًّا يجب من تجفيفها وأية ذلك أن تكون رطبة رهلة كثيرة الصديد. ولتستعمل المرهم القوي اليابس مثل المرهم المدمّل المتخذ بالجلنار والعفص. وإما أن يقصّر عما يجب من جلائها وتنقينها وآية ذلك أن تكون وضرة قد لصق سا لحم رديء رهل فلتعالج حينئذ بالقوية المنقّبة كـالمرهم الأخضر^{(١١}). وإمـا لأنه يلذعها ويفني لحمها وآية ذلك الوجع والحمرة والورم والحمى والحرارة

⁽٩) الحشكريشة: راجع (خشكريشة) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٠) راجع (مطبوخ الأفَنيمون) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽١١) راجع (المرهم الأسود) في فهرس الأدوية المركبة.

⁽١٢) راجع (المرهم الأحضر) في فهرس الأدوية المركبة.

الزائدة. وإن الفرحة تكون كل يوم أوسع فحينشذ ينتقل إلى مرهم ألين. وإما لأن مزاج المعالج مائل إلى بعض الأطراف وحينئذ يعالج بما وافقه. فإن الأبدان البابسة جداً تحتاج إلى أن يزاد في المراهم التي تعالج بها لإنبات اللحم أدوية تجفف بقوة. والأبدان الرطبة تحتاج أن تكون مراهمها لهنة رطبة. وأما لحم الجراحات الواقعة في البطن مما تخرقه فيحتاج إلى معالج ماهر رفيق، غير أننا سنذكر جوامع علاجه وما يخشي الخطأ منه.

فإذا خرجت الأمعاء والثرب من الجراحة وانتفخت ولم تدخل فَلْتُكَمَدُ بِشَرَابِ مُسَخِّنَ حَتَّى بِذَهِبِ انتفاخها ثم تَدخل. وإن كان الموضع والزمان باردين، فليدخل العليل الحهام ويعلّق بيديه ورجليه حتى يتحـدّب ظهـره ويتقصّع بـطنه فيكـون دخول الأمعـاء أسهل. أمـا الثرب فـإن لحق سريعاً قبـل أن يخضر ويـــود فليُّرد في البـطن، وإن لم يلحق حتى يخضر، فليقطع كل ما اخضر منه بعد أن يُشد كل عرق عظيم منه بخيط دقيق ثم يُرد ويخاط البطن. وإن لم تستجب الأمعاء إلى المدخول بالتكميد فلينوسع الشق وتدخل ثم يخاط البطن ثم يذرُّ عليه الذرور الملحم وينوّمُ العليل على قفاه تنويماً ينجذب فيـه ظهره، ويلطف تـدبيره ولا يـطعم ما ينفـخ. وإذا وقعت الجراح بالقرب من العصب أو فيه ثم كانت ضيقة فلا يلحمها حتى تمضى أيام وتأمن الورم بل تضع عليها الأدويـة المفتحة وتغـرق العضو كله بدهن زيت فاتر. وإذا مضى يومان أو ثلاثة وسَكَـنَ الوجـع وأمنت الورم فعندها تعالجه بما يلحم. وإن بدا للعليـل عن جِراحـه في بعض العصب تشنج، فبادر واقطع تلك الوترة التي تراها قد تمددت بالعرض واغرق خرز العليل بالدهن مرخاً ودلكاً. وليكن دهن المرخ فاتـر. وإذا كانت القـرحة تسرع إلى التأكل فبادر إلى قطع لحمها وكيَّه واستئصاله قبل أن يكثر توسعه ثم عالجه بعلاج سائر القروح.

هذه هي النكت والمعاني التي تدخل من أضاعها الضرر العظيم على المعالج . وإذا انحفظت وتمسك بها عظم الانتفاع منها.

في الأدوية المنبتة للحم:

دواء ينبت اللحم ويلزق الجراحات الـطُرية، وهــو عجيب وصفته: كندر وصبر وانزروت ودم الأخوين، أجزاء سواء. تسحق وتذرّ على الجرح ويشدّ.

مرهم عجيب في إنبات اللحم*: أوقية مرداسنج مسحوق مشل الكحل. ويصب عليه ثلاث أواق زيت ويطبخ ويحرك حتى ينحل ثم يؤخمذ كنذر وانزروت ودم الأخوين وبارزد وزفت يابس من كل واحد درهمان، وتلقى عليه أيضاً وتطبخ حتى يغلظ. ويستعمل في القروح إذا لم تكن حامية.

مسرهم: ينبت اللحم ويستعمل في الصيف في السزمان الحسار: مرداسنج خمسة دراهم مسحوقاً مثل الكحل. ثم يُسحق بالخل حتى ينحل ويلين ثم يصب عليه دهن ورد ويسحق حتى يغلظ ويسقى المزيج بالخل مرة وبدهن الورد مرة حتى يربو وينتفخ ويصبر مرهماً. ثم يطرح عليه وزن خمسة دراهم اسفيداج الرصاص ويسحق معه كافور قليل ويستعمل.

مرهم يستعمل إذا كانت القرحة قحلة يابسة، وهو المسمى بـالمرهم الأسود: (*) شمع وزيت وعلك وزفت بالسوية. يذاب ويستعمل.

في ما يدمل القروح وينبت اللحم في القروح الكثيرة الرطوبة:

مرداسنج مسحوق يُسقى بـالخـل فــهأ وبـالـزيت فــها، ويُمـَـوَت في هاون(١٣) حتى ينتفخ ويبيَضَ. ثم يؤخذ روسختج وكحل وجلنار وعــروق وعفص ودم الأخــوين وشب وقليميا الفضــة من كــل واحــد مشــل ســدس

وكلمة فم لا تزال تستعمل في مدينة الموصل كقول أحـدهم غسلت شعر رأسي فمـين (أي مرتبن) أو عشرين فيًّا أي عشرين موة وهكذا.

المرهم كله، فيلقى عليه ويدعك في الهاون حتى يستوي ثم يمسح منه عـلى قطنة، ويلزم الجرح الذي قد نبت فيه من اللحم الكفاية ويشدّه برفق فإنه يصلّبه ويندمل اندمالًا عكماً. ويعالج بهذا المرهم القروح الكثيرة الرطبة.

ذرورٌ يـدمل القـروح*: صبر وجلنـار وقليميا مسحـوق وروسختج مغسول بالسوية. ويذر منه على القرحة.

أخرى قوية: صبر وعروق وجلنار ومر وعفص بالسوية. فـإنه بليـغ إن شاء الله.

دواء ينقص اللحم الزائد ويذيبه: يسحق الأشنان ناعــاً ويذرّ عـلى الموضم الذي فيه لحم زائد فينفعه.

آخـر أقوىٰ منـه: يسحق القلي ويلدّر عليه. أو يسحق زنجـار ويــلـر عليه.

تسخة المرهم الأخضر* الذي يأكل اللحم وينقي القروح الوسخة: تؤخذ أوقية زنجار خالص وأوقية عسل فيسحقان معاً. وقد يزيد فيه بعض الناس أنزروت وأشق من كل واحد نصف أوقية، يسحق الجميع بخل ثم يجمع بعسل. ويصلح هذا المرهم للنواصير(١٤٠) التي في الأذن أيضاً وينقي كل قرحة وسخة ويأكل اللحم الميت.

صفة الدواء المسمى قلقديون ": يأكل اللحم الميت والبواسير ويصلح للعفن الذي في اللثة وفي الفم وفي جميع الجسد: نورة حَيَّة جزء وزرنيخ أصفر وزرنيخ أحمر وقبلي وأقاقيا نصف نصف جزء. ثم تسحق بالماء الذي يسمى الأول "، وصفته أن تؤخذ نورة لم يصبها ماء وقبلي بالسوية فيصب عليها بعد أن تسحق سنة أمثالها ماء وزناً، وترفع ثلاثة أيام. ثم يساط فيها كل يوم ثلاث مرات ثم يصفى الجميع ويساط حي

⁽١٤) النواصير: راجع (ناسور) في فهرس الأمراض.

يصير في نحو الخلوق(١٠٠ ويــترك في الشمس حتى يغلظ. ثم يتخذ بشكــل أقراص ويجفف ويرفع في موضع لا يصيبه ندى. وعند الحاجة يسحق ناعماً ويستعمل.

صفة الديك برديك*: وهو الدواء الحاد الأكال: يؤخذ زرنيخ أصفر نصف رطل ومسحوق قلي نصف رطل. ونورة نصف رطل وزنجار نصف رطل وزيبق ربع رطل ونوبة نصف رطل وزيبق ربع رطل ونوشادر ربع رطل يسحق الجميع بالماء الأول حتى يموت الرزئبق، ثم يجفف ويسحق ثانية ويطرح في الآلة التي يسميها أصحاب الكيمياء الآثال(٢٠١) ويوقد تحته حتى يصعد ثم يؤخذ ما صعد منه فيرفع في قارورة ويذر على الناصور الناقء واللحم الزائد والخنازير التي تريد إفناءها بعد التقرح. وبالجملة جميع ما تريد أن تذهبه وتفنيه وتنقيه، نامي في جميع فإنه يكويه ككي النارحتى يجف ويسود وينوب عن الكي في جميع المواضع.

صفة مرهم يفجر الخراجات النضجة ويغني عن بطّها بالحديد: يؤخذ من عسل البلاذر، جزء ومن الزفت الرطب جزء فيجمع في مغرفة ويسخن ويحرك حتى يمتزج. فإذا أردت بطّ خراج ببلا حديد فاعمد إلى الموضع الذي تريد أن يقع فيه البط وامسح عليه من هذا المرهم مسحاً ثم دعه نصف يوم، فإنه يأكل منه قدر ما مسح عليه، أو يؤخذ لبن الأتن ويحل به شيء من مقل، ويوضع على رأس القرحة بورق التين، ويوضع فوقها قطنة ويشد عليها بعصابة.

في الخنازير :

أكثر ما تعرض في العنق، وقد تعرض في الأربية، وتكون على الأمنر الأكثر جماعة. فإذا رأيت في هذا الموضع ورماً لمسته فوجـدته صلبـاً لم يمكن

⁽١٥) الحلوق: نوع من الطيب كان مشهوراً، يركب من عدة مواد ويُتُضمُخ به.

⁽١٦) الأثال: راجّع (أثال) في فهرس الكليات الواردة.

قىطعه لكنه كأنه غدد مثل الجوز ويضمه كيس، فاعلم أنها خنازير. وتحدث عن سوء الهضم والتخمة (١٧٠). وربما غطمت حتى تغلظ جداً. فابدأ في علاجه بإلزام العليل الجوع وترك العشاء وكثرة شرب الماء والأغذية الغليظة، وإن كان في بدنه فضل فاستعمل الإسهال والفصد ثم ضمده بالأضمدة الموصوفة لذلك. ومن الجيد في ذلك الدياخيلون إن استعمل وحده. وأبلغ منه وأنجع أن يسحق أصول السوسن الأسهانجوني ويعجن في الدياخيلون منها ما أمكن ثم يضمد به.

وصفة الدياخيلون*: يؤخذ أوقية مرداسنج مسحوق فيلقى في طنجير ويصب عليه أوقيتين ونصف زيت ويُساط ويوقد تحته نار لينة حتى ينحل المرداسنج كله. ثم يؤخذ أوقيتان لعاب الحلبة ومثله لعاب بزر الكتان وأوقية لعاب الخطمي فتلقى عبله ويساط حتى يغلظ ثم ينزل عن النار ويمدد ويساط حتى يصير له متانة ولزوجة ثم يرفع.

أو يؤخذ بعر ماعز عتيق فيعجن بخل وعسل قد سُخّنا حتى امتزجا. ويضمد به فإنه بليغ. أو يؤخذ بزر فجل فيدق مع اللوز المر ويضمد به. أو يؤخذ خثاء البقر اليابس ويجمع بعد السحق والنخل بخطمي ويلزم. أو تؤخذ الحلبة وبزر الكتان وبزر الكرنب فتجمع بعد النخل بخطمي وتلزم.

في السرطان:

إن السرطان ذا إعياء لكن إذا تلوحق في ابتدائه ودبَّـر على مـا ينبغي

⁽١٧) الحنازير هي العقد اللنفاوية _ كيا ذكرنا سابقاً _ وهذه لا تتضخم إلا في حالة الالتهاب الحاد الثالي لالتهاب العروق اللنفاوية عادة. فالجراتيم تنتقل إلى العقد بواسطة العروق إياها أو بواسطة الدم كيا هو الحال في الأمراض الإنتائية كالقرمزية والتفاسية وغيرها فيزداد حجم العقد أولاً وتصبح مؤلة. ثم يسري الالتهاب إلى النسج الحلوي المجاور ومنه التهاب عيط العقد. فيتكون من ذلك خراج حار، لذلك ليس هناك أي علاقة بين تضخم والتهاب (الحنازير) وسوء الهضم كيا قال المؤلف.

ربما وقف ولم يزد. فإذا عظم فلا بُرء له. وإن تقرّح فهو أشرّ وأردأ.

والسرطان ورم صلب له في الجسد أصل كشير وتسقيه عـروق خضر وبجسته فيها خشونة وأما المتقرح منه، فهو قبرحة سمجة غليظة الشفاه منقلبة إلى خارج حمراء خضراء، وربما بـدأ الورم هـذا مثـل الحمصـة أو الباقلاء. وقد يتزايد حتى يصير مثل البطيخة العظيمة أو أعظم. وربمـا بدأ الــورم هذا في مــوضع النفس والبلع فقتــل العليل. وان مُسَّ بــالحــديــد لم يكسب من علاجه أكثر من أن يجعله سرطاناً متقرحاً اللهم إلا أن يكون في موضع يتهيأ قطعه والغوص على أصوله وكيَّه بعـد ذلك واستتصـاله. وقـد يـوقفه في ابتـدائه فصـد الأكحل ثم الإسهـال المتواتـر بـطبيـخ الأفتيمـون واجتناب الأغذية المولمدة للسبوداء كبالعمدس والقنبيط ولحم البقير ولحم الوحش والشراب الأسود الغليظ ونحوها مما يولد دماً كثيراً غليظاً. وينبغى أل يكون الغذاء بلحوم الحملان والدجاج والشراب الرقيق. ويحذر الأغذية والأدوية الحارة فإنها تسوُّد الـدم. وأما إذا تم وعـظم فليس إلا مداراته والرفق به لئلا يتقرح، وذلك يكون بأن يتوقّى أن يسخن في حال ما من الأدوية وغيرها. ويبرد بالبقول الباردة تُسحق وتوضع عليه. وأن تقرح في حاله فإن هذا المرهم عظيم النفع له جداً:

يؤخذ أسفيداج الأسرب وتوتيا مغسول بالسوية فتسحق بدهن ورد وماء البقلة الحمقاء أو عنب الثعلب أو لعاب بزر القطونا أو ماء القرع أو ماء الخيار أو أي ماء خضرة، ويوضع عليه فهذا المرهم ينفع الصحيح منه إذا خيف عليه من التقرح.

في الدماميل:

تتكون هذه من كثرة الدم ومن الركوب والتعب بعد استيفاء الأكل. ولا ينبغى إذا حدثت أن يتهاون في علاجها، فإنها ربما تجمعت موادها كلها في موضع واحد من الجسد فكنان من ذلك خراج عظيم(١٨). ومما يمنع تولدها، تعاهد الفصد والحجامة والإسهال بالإهليلج الأصفر والسنا والشاهترج وإدمان شرب نقيع الإجاص والعناب والتمر هندي، والتقليل من الحلواء والشراب الحلو الغليظ والميل إلى الأغذية الحامضة القابضة والجمامعة لهماتين الخلّتين كالحصرمية والسريباسية والتفاحية والسكباج والقريص والهلام والمصوص ونحوها. وإذا لم يكن لِمَنْ به دماميل بدّ من أن يشرب فليشرب النبية المروّق. وإذا حدث المدمل فليسرع إلى المبادرة ويضمد به. أو يضمد بلحم زبيب قد عجن به بورق الخبز. أو يلزق عليه من الدياخليون فإنه بليغ النفع. وإن كان الدمل عسر النضج فليدق الخردل مع التين العلك مع شيء من دهن السوسن ويضمـد بـه. وإذا نضج ناعماً وأبطأ انفجاره فليبط ويعصر حتى يسيل جميع ما فيمه ويمطلى حواليه مرهم الأسفيداج وعليه نفسه مرهم العسل". وصفته: يؤخذ أنزروت ومثله عسل فيسحق بـه ويرفـع. وقد يـطبخ بعض القـوم العسل وحمده حتى يغلظ ثم يـذرون عليــه الأنـزروت ويخلط. وهــذا ينقى كــل جراحة وسخة ويمتص القيح كله. وإذا نقى الدمل اندمل من ذاته سريعاً. وإن أبطأ اندماله في حماله فعالجه بـالمرهم الـذي ينبت اللحم. وإذا بقى الدمل حامياً وما حواليه شديد الحمرة فاستعمل في إنبات اللحم فيه مرهم الأسفيداج أو المرهم البارد المذكور في بابه.

في الورم الحار :

إذا حدث في موضع من الجسم ورم حار الملمس فينبغي أن يبدأ علاجه بالفصد. فإن كان في البد اليمنى فالأكحل من البد اليسرى وبالعكس. وإن كان في الرجل اليمنى فليعضد الباسليق من البد اليمنى أو

⁽١٨) الدماميل: راجع (دمل) في فهرس الأمراض.

الأكحل إن لم يصب الباسليق ولا شعبة منه. أما إذا كان فوق التراقي فليفصد القيفال. ومن بعد ذلك فليطلى بالأطلية المبردة ويلطف التدبير ويحدر اللحم والشراب والحلواء والدسم والحريف ويغتذي بالأشباء الحامضة، ويكب على الموضع بالتبريد بالأطلية ما دام يوجد فيه حرارة في اللمس. فإنه بهذا الوجه يمكن أن يسلم من أن يجمع. فإن كان هذا الورم في بعض الأحوال شديد الضربان والحرارة، فإنه سيجمع لا عالة وحينقذ لا ينغي أن يطيل استعمال البرودة. لكن إذا رأيت هذا لا يسكن عنه ولا يقلل من حرارته ولهيه البتة فانتقل عنها إلى المقيحة حتى يسادر بالجمع ثم يعالج بعلاج الخراجات المفتحة على ما وصفناه. وأما الأدوية المقيّحة فهي التي ذكرنا أنها تنضج الدماميل. وأما المبردة فالباردة المانعة من التقيح مثل هذا الدواء:

صفة: دواء يسمى طلاء الحمرة*: وينفع طلاء على جميع الأعضاء الوارمة ورماً حاراً: يؤخذ صندل أحمر وفوفل وشياف ماميتا وأسفيداج الرصاص وطين أرمني، من كل واحد جزء. وقشور اليبروح وأفيون من كل واحد نصف جزء. يعجن بالماء ويتخذ كتل في هيئة البندق وعند الحاجة يسحق ويبل بماء المورد وخل خمر يسير ويطلى به، فإنه بليغ بإذن

في الورم الرخو:

الأورام الرخوة التي يدخل فيها الأصبع إذا غمز عليها، إن كانت بدت بعقب علة كالعلل الحادثة عند فساد المزاج كالسل فليس ينبغي أن يعنى بها نفسها كثير عناية (١٩٠٦)، بل يصرف أكثر العلاج إلى ذلك المرض. وأما الحادث ابتداءً أو بعد سكون الحميات الطويلة فليضرب له خل خر يسير مع دهن الورد وماء الورد وماء الأس ودهن الأس، وتشرَّب به خرقة

 ⁽١٩) ربما أراد المؤلف بكلمة (الورم الرحو) ما يعرف طبيًا باسم الوذمة.
 راجع (وذمة) في فهرس الأمراض.

وتوضع عليه وتشدّ برباط شــداً خفيفاً وليكن أشــدّ غمزه عــلى وسط الورم ويذهب إلى الجانبين ونما يبددها أيضاً ماء الرماد*:

وصفته: يجرق خشب الكرم ويصب الماء على رماده ويـترك ليلة ثم يصفَى عنه ويمرّخ به خلّ ويغمس فيه خرقة ويضمد بها وتشد بعصابة. أو يدلك بالملح والزيت إن كان الورم شديد الرهل جداً ويضمد بورق الطرفا وورق الآس وورق الـدلب ويطلى بالطين الأرمني والخل ويلطف التدبير ويحذر التخم والإكثار من الماء

صفة طلاء نافع للترهل الرخو إن حدث : صبر ومر وحضض وأقاقيا وشباف ماميثا وسعد وزعفران وطين أرمني، يتخذ كهيئة البندق ويطلى منه عند الحاجة بخل وماء الكرنب وإن كان في الوجه والأجفان فيهاء الورد والهندباء وشيء يسير من الخل.

في الورم الصلب:

إذا حدث في موضع من الجسد ورم صلب ليس بحار الملمس ولم يكن سرطانياً فليحذر الأغذية التي حذرنا منها في باب السرطان (٢٠٠). وأما ما يعالج به الورم نفسه فجميع الملينات كالأنخاخ والشحوم والمقل اللين واللبني والبازرد ونحوها. وإن كان الموضع الذي فيه ذلك الورم فاقد للحس البتة فإنه لا يبرأ. وعند ذلك ينبغي أن تصرف العناية إلى إمالة المادة عنه بالفصد والإسهال بما يخرج السوداء لئلا يعظم ويزداد.

صفة ضماد بُحلَل الأورام الصلبة: يؤخذ من المقل اللين والأشق والبارزد أجزاء سواء تلين بالدق بالدهن في الهاون، وليكن دهن السوسن أو دهن البان، ثم يؤخذ من لعاب الحلبة ولعاب بزر الكتان مثلها. ويدق معه حتى يستوي ويجمع بالتين(٢١) العلك ويُضمّد به الصلابة أينها كانت من الجسد.

 ⁽٣٠) ربحا قصد المؤلف بهذا الورم، الورم المعروف طبيًا باسم الورم الغفّلي راجع (ورم عفلي)
 في نهرس الأمراض.

⁽٢١) راجع (ثين علك) في فهرس الأدوية المفردة.

في السُّلْع(٢٢):

إذا كان في موضع من الجسد زيادة إذا أنت قبضت عليها وحركتها من الجوانب لم تجدها ملتصقة بالجسد، عسيرة التنقل لكن كأنها متبرئة منه، ليس لها أصل ولا ركز فيه، فإنها سلعة. وقد تختلف في العِيظم فهي من الحمصة حجماً وحتى البطيخة. والعلاج فيها كلها بإخراجها. وإذا ترك الصغير منها وتواني في علاجه عَظُم ويحتاج في إخراجه إلى معالج رفيق . إلَّا أننا نصف ما يقع المعالج فيه من خطأ(٢٣). وهو أن أكثر هذه تكون في غشاء لها يسمى كيس السلع. وينبغي أن يخرج معها كيسها هذا ولا يُبقَّى منه شيئاً البتة. فإنه إن بقي شيء وإن قلُّ عاودت على الأمر والأكثر. لـذلك ينبغي أن يشقّ عنهـا ويتحرى أن لا ينشق الكيس بـل ما فـوقه من اللحم ثم يعلق الكيس بصنارة ويسلخ سلخاً حتى تخسرج السلعة صحيحة. وهذا أجود ما يكون من العلاج. فإن انخرق الكيس في حالة ما فليعلق بالصنانير ويتبع أبدأ حتى يخرج ولو قطع قطعاً ثم يعالج بعلاج سائىر القروح. وإن بقى من الكيس شيء يعسر إحراجه فليجعل فيمه الدواء الحاد حتى يجفف ثم السمن حتى يسقط ما جفف الدواء الحاد. ويفعل ذلك حتى يفني الكيس كله ثم يعالج بعلاج سائـر القروح. ومن

⁽٢٢) السُلُم: راجع (سلم) في فهرس الأمواض جاء في المعجم الوسيط.

السُّلُع: هُوَ الشُّجُّ فِي الرأس أو التشفق في الجلد. فيقال سُلَع رأسه سلعاً. وسُلِمَ جلده سلعاً. ومنها سُلْم جلده وانسلم وتسلّم فهو أسلم.

وجاء في كتاب مُفيند العلوم: [نجا سلعة (بكسر السين) وهي ورمٌ كالغدة تتحوك تحت الغمز. وهي في وعاء تحت الجلد يسمى كيس السلمة.

⁽٣٣) وردت الجملة في جبح النسخ: إلا أنشأ نصف (ما منه يقمع الحلطا في المعالسج) وقمد اضطررنا إلى تعديل الجملة كي يستوي معناها.

الناس قوم يتعمّدون ترك شيء من الكيس لتطول معالجتهم لصاحبه. وأمــا التي لا كيس لها فلتخرج ثم يرام إدمال ذلك الجرح فقط.

في العقد الغددية:

إنه قد يظهر في مواضع من الجسد غلظ في عِظَم البندقة أو أصغر منها قليلاً أو أكبر يشبه السلع وكثيراً ما يكون على ظهر الكف وفي المواضع المعرقة. فإذا غمزت عليها غمزاً شديداً أومسحت تفرقت وذهبت من مساعتها البتة. ثم ربما أنها عادت وربما لا تعود. وينبغي أن تُغمز هذه وقسح حتى تنقدح (٢٠٠) ويستوى الموضع. ثم تأخذ قطعة مستديرة من الأسر (٢٠٠) فتوضع على الموضع وتشد شداً جيداً ثلاثة أيام ويطلى عليها طلاء الجبر وتشد. فإذا شدت بعد القدح لها لم تعاود. وأما إن لم تشدها فإنها تعاود في أكثر الأمر.

في النملة(٢٦):

ربما يخرج في مواضع من الجسد ورم يسير وبشور صغار مع حكة وحراة قي اللمس شديدة، ثم تسرع إلى التقرح. وإذا تقرحت أقبلت تسعى وتتسع وينبغي أن تبادر بالإسهال للصفراء بما يخرجها كالهليلج الأصفر والسقمونيا وماء الفواكه ويطلى حول الموضع المتقرح إن كان قد تقرح بالطلاء الذي وصفناه في باب الورم الحار. ويوضع على القرحة نفسها مرهم الأسفيداج. وإن لم تكن قد تقرحت بعد فليطلى الموضع كله بذلك الطلي. وإن وجدت مع ذلك المورم فضل حدّة وعظم وحرة فابدأ بالفصد أولاً ثم بسائر التدبير. وأمل الغذاء كله إلى ما يبرد.

⁽٢٤) القُدْح: راجع (قدح) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٢٥) الأمرّب: وهو أحدّ مركبات الرصاص. ويدعونه الرصاص الأمود أو الرصاص المحرّق.

⁽٢٦) النملة: وهي المرض الجلدي المعروف باسم الأكزيما.راجع (أكزيما) في فهرس الأمراض.

في النار الفارسي^(۲۷):

قد يخرج ببعض الأعضاء في الجسد بعد أن تعرض فيها حكة ولهيب لا يطاق، نفاخات ممتلئة بماء رقيق وينبغي إذا أحسّ في عضو ما بمثل هذا أن يسادر بالفصد وكثرة إخراج الدم والتدبير المدبّر. فإن لم يلحق حتى يتنفط فلتفقأ النفاطات ليسيل صديدها وتضمد بمرهم الأسفيداج الموصوف في باب حرق النار ولا يترك يجمع ماء البتة. ويطل حواليه بالطين الأرمني بالماء والخل

في حرق النار والدهن والماء:

إذا لُحِنَ هذا حين يحدث، فليبرد الحرق بماء الورد المبرد بالثلج ويلقى عليه ويبدل منه منى جفّ. وإن كان شيئاً عظيهاً فليفصد في الجانب المخالف ويلطف الغذاء ويبرد التدبير. فإن كان فيها وجع فليضرب مح بيض بدهن ورد ويوضع عليه بقطنة. وإن لم يكن فيه وجع شديد فليسحق عند ذلك عدس مقشر وأسفيداج بخل، ويطلى عليه ويلقى فوقه خرقة مبلولة بماء ورد مبرد بالثلج، فإن تنفط في حاله فعالجه بمرهم الأسفيداج (*):

وصفته: أن تأخذ شمع مصفًى ومثله أربع مرات دهن ورد خام. فبذاب ويطرح عليه ما احتمل من الأسفيداج ويسحق ويبرطب ببياض البيض ويسحق معه حتى يتّحد ويرفع. وربما جعل فيه شيء من الكافور. فإن تقرح فعالجه بمرهم النوره:

وصفته: تؤخذ نورة بيضاء نقيه فيصب عليها من الماء غمرهـا وتترك ساعتين. ثم يصفّى الماء عنها ويعـاود عليها مـاء آخر، ويفعـل ذلك أربــع

⁽۲۷) النار الفارسي:

راجع (نار فارسية) في فهرس الأمراض .

مرات حتى تجف قليلًا ثم تضرب بـدهن ورد خام حتى تستــوي ويطل بهــا الموضع.

في الداحس:

قد يعرض عند الأظفار ورم أحمر ملتهب مؤلم جداً شديد الضربان، يهيج منه في الأكثر حمى ويبلغ وجعه الإبط والأربية. وينبغي أن يفصد العليل إن كان بعبد العهد به. وعا ينفع فيه أيضاً أن يُطلى الموضع بالأفيون والحل مرات حتى يغلظ الطلاء عليه ثم يوضع فوقه بزر قطوناً مضروب بخل وماء ورد، ويُعلا عليه بخرقة قد غمست في ماء ثلج ويبدل مرة بعد مرة. ويدخل الأصبع كله في ماء الثلج ثم يبدل الماء أيضاً مرة بعد مرة حتى يخدر. فإن كان شديد الضربان فليستعمل هذا العلاج ونحوه في يومن. فإن وجدته لا يسكن فضمده ببعض ما ذكرنا في باب المدمَّل فإنه يومنج حتى يفتح ثم يسيل ما فيه ويعالج بالمرهم المدمَّل. وإن أخذ أصل الظفر كله، فإن الظفر سيسقط ولا ينبغي أن يعبث به ولا يحرك لثلا يكون ما يخرج بدله متعفناً.

في نزف الدم عن جراحة:

إذا كانت الجراحة تنزف دماً يخاف منه سقوط القوة فينبغي أن يُشَال العضو إلى فوق وينصب نصبة لا وجع معها. ويؤخذ وَبَر أرنب فيغمس في بياض البيض ويلوث في صبر وكندر ودم الاخوين مسحوقة ويدخل في الجراحة. أو يحثى بغزل دقيق قد قطّع ويلوث فيا ذكرنا. أو يحثى بنسيج العنكبوت. وإن كان الدم يثب وثباً ثم يرجع ثم يعاود فإن ذلك من شريان. فإن كان ذلك يجري على نمط واحد فذلك عن عرق، فليعالج بما وصفنا ويشد. فإن احتبس الدم وإلا فينبغي أن يبتر ذلك الشريان أو العرق وأن يعلق بصنارة إن كان يُرى، ويشال ما أمكن. ثم يبتر ثم يحثى

المــوضع بعــد ذلــك بمــا ذكــرنــا. وإن لم يتمكن ذلــك ولم ينتفــع بــالأدويــة فليكوى. ويكون المكوى حاميــاً جداً شــديد الحمــرة وليحذر أن يقــع على عصب.

ومما يجبس الدم ناعماً أن يحشى الجرح بالنورة أو بالزاج ويشد. وهذا دواء بليغ:

يؤخذ نورة وقلقطار ودم الأخوين وصبر وجبسين مسحوق مشل الكحل. ويؤخذ غزل فيقطّع ويلوّث في هذا الدواء ببياض البيض ويدخل في الجرح وينثر فيه شيء كثير ويشد.

في الفصد:

العروق التي اعتبد فصدها هي القيفَـال والأكحل والبـاسليق وحبل الذراع والأسَيْلَم والصافِنْ والذي تحت الركبـة وعرق النســا وعرق الجبهـة والصدغ والمآقين وعرق الأنف والوِداج وما تحت اللسان والجِهاروك^(٢٨).

وموضع القيفال والاكحل والباسليق عند المسرفق من البدين. والباسليق هو العرق الموضوع في الجانب الأنسي ويجيء إلى اليد من ناحية الإبط. والقيفال من الجانب الوحثي ويجيء إلى اليد من ناحية الكتف. وأما الأكحل فإنما هو شعبة من الباسليق وشعبة من القيفال يتحدان فيصبر منها الاكحل، وموضعه في الوسط بين هذين. وأما حبل الذراع فإنه موضوع على الزند الأعلى من البدين. وأما الأسيلم فمكانه على ظهر الكف بين الخنصر والبنصر. وأما الصافن فمكانه عند الكعب في الجانب الأنسي. وأما عرق النسا فعند العقب من الجانب الوحثي. وأما عرق العبا العرقان المجبهة فهو المنتصب في وسط الجبهة. وأما عرقا الصدغين فها العرقان

 ⁽۲۸) الجهاروك: وأورد الاسم بعض أطباء العرب (الجهارك).
 وقالوا هما عرقان في الشفتين. يفصدان في بعض علل الفم.

الملتويان على الصدغين. وأما عرقا المآقين فربما كانا ظاهرين في المآقين. وربما لم يظهرا إلا حين يشد على خناق الإنسان. وأما عرق الانف فليس بظاهر، وإنما حين يدخل المبضع من اربنة الانف إلى الموضع اللذي إذا غمز عليه بالأصبع أحس بأنه منحاز بعضه عن بعض. وأما الوداجان فموضعها في العنق والجهاروك في الشفتين.

والفصد علاج عظيم في حفظ الصحة والشفاء من الأمراض إذا أصيب بها موضع. وأكثر الأبدان احتمالًا هي المواسعة المظاهرة العروق الزت السمر والأبدان الحمراء الألبوان والشباب والكهول. وأما الصبيان والهرمين فينبغى أن لايفصدوا إلا لأمر عظيم. وينبغى أن يكون الإقدام على الفصد في الزمان الشديد الحر والشديد البرد أقبل. وكذلك فليكن فيمن معدته وكبده باردين. فإذا فصد القيفال جذب الدم بسرعة من الموضع الذي فوق الـتراق وإياه ينبغي أن يفصـد إذا كانت العلل في هـذه الناحية. وأما الباسليق فإنه يجذب الدم بسرعة من نواحي البيطن والصدر كله وإليه ينبغي أن يكون الفصد إذا احتيج إلى جذب الدم من هذه النواحي بسرعة، فإن لم يوجد فإلى بعض شعبه. وأما الأكحل فكما أنه مركب من هذين الموضعين جيعاً فليُقصد إليه في العلل الحادثة في الموضعين أو عندما يراد النقص والتخفيف عن البدن جملة. وإذا مـا طُلب هذان العرقان ولم يعثر عليهما فلتفصد شعبهما أو يفصد الأكحل. وإن لم يوجد فليفصد إذا اشتدت الحاجة أي عرق أو شعبه إن وجدت إلّا أن الفرق بين فصد القيفال والباسليق بعيد جداً لا سيها إذا كانت العلة في الرأس وبالعكس، وأما الأكحل فإنه وإن يقصرُ في سرعة جذب الـدم من نــواحي الــراس عن القيفــال ومن نــواحي البــطن عن البــاسليق، إلَّا أنــه أصلح من فصد القيفال عند كون العلة في البطن ومن الباسليق عند كونها في الرأس. وينبغي إذا أردت فصد القيفال ولم تجده إن تؤثر فصد شعبة قـوية من شعبـه إن وجدتهـا، وإن لم تجد فافصد الأكحل . وأنت تجد هذه الشعب في الأكثر في الجانب الوحشي من الساعد وإذا اردت فصد الباسليق ولم تصبه، فآثر فصد شعبة منه على فصد الأكحل. وتكون هذه الشعب في الجانب الأنسى وإن لم تجدُّها فافْصِد الأكحل. وأما العرق الـذي في مأبض الركبة والعرق المسمى الصافن، فإنها يفصدان إذا أريد جذب الدم إلى الناحية السفيل من الدن وفي العلل المزمنة في هذه النواحي، كمأوجاع الكيل والأرحام وإدرار الطمث. وأما عرق النسا فإنه يفصد في الوجع الذي يمتد من لـ دن الورك إلى القدم. وأما الأسيلم فيفصد العرق الأيمن منه لعلل الكبد والعرق الأيمن لعلل البطحال. وأما الوداجان فإنها يفصدان عند شدة ضيق النفس وفي ابتداء الجذام. وأما العرق الذي تحت اللسان فيفصد من العلل المزمنة وفي الخيوانيق بعد فصد القيفال. وأما الجهاروك فإنه يفصد لمن يكثر به القبلاع والقروح في لثته وفمه بعبد فصد القيفال أيضاً. وأما عرق الجبهة فيفصد في العلل المزمنة في البوجه والعين بعد فصد القيفال. وأما الصدغان فيفصدان في الشقيقة الصعبة والصداع الصعب والرمد الدائم وربما سُلاً وبُترا. وأما اللذان في المآقين فيفصدان من بقيايا الرمد . وأما الذي في الرأس فَيُفصَدُ في السعفة والقروح البرديئة في الرأس. وأما الذي في طرف الأنف فيفصد للبواسير والعلل الرديئة في الأنف.

وأما الخطأ الواقع في فصد العروق فعلى ما أصف: أما القيفال فإنه يُعرم إذا لم يفصد في ضربة واحدة بل يضرب ضربات كشيرة. وإذا كنان فصده ضيفاً التحم ولُوي عند الثنية. ولو حُرّك بشدة أو استعملت اليد أورث ورماً. أما إذا هو فصد في ضربة واحدة فإنه أسلم العروق فصداً. وينبغي أن يتوقى رأس العضلة ويُطلب الموضع اللبن.

أما الأكحل فإن تحته عصب. فإن أصابته شعرة المبضع حدث بعد الفصد خدر مزمن وربما بقي أبدأ. ولذلك ينبغي أن يتوقّى ويتعمد بشعّرة المبضع إلى ضد الناحية التي يحس فيها العصب. وإن كان بين عصبتين فيشق طولًا. وعلى هذا يحترس من العصب المجاور له مما يتبين للحس

وربما كانت تحته عصبة رقيقة لا تتبين للحس وتنقطع وتنبتر أصنلاً. إذا عمق في فصده. ويبقى في الساعد خدر ممتد بالبطول وليس للتوقي من هذه حيلة غير تبرك شدة التعمق. وإن انبترت في حال فليس مما ينال من مضرتها كمضرة العصب المحسوس. وأما ما تقول العامة وجهال الناس أنه يحدث عن هذا جفاف اليد البتة فإن ذلك باطل. ولو تعمد بتر العصب كله لم يحدث منه أكثر مما ذكرنا.

وأما الباسليق فإنه يجاوره من تحته شريـان عظيم. فلذلـك ينبغي أن يكون فصده ما لم يكن منه عـظيهاً ظـاهراً غليـظاً ممتلئاً مـم خدر شــديد. ويوقى ويحترس منه على ما أصف إذا لم يُرَ الباسليق واحتيج إلى فصده. بالجسِّ. والأجود أن تحيد عنه إلى غيره فيطلب بعض شعبه كالإبطى ونحوه. وإن أردت فَصْلُه وحمده فينبغي أن تجسُّ الموضع قبل ربطه ويتعـرف موضـع النبض وتعلّم عليه ثم يـربط ويتحـرّى أن تقـع الضربـة بالبعد عن ذلك الموضع. ما أمكن. ويترك إلى الأسفل من ناحية الكف، فإن الشريان يغوص في هذا العمق ويقارب الباسليق إذا نـزل عن موضع المأبض(٢٩) إلى ناحية الكف قليلًا. ومنى كنان عند شــدَّك الربـاط يرتفــع وينتفخ الموضع الذي فيه علامة النبض فتَوَقُّ فصد هذا العرق. فإنمـا هذا الانتفاخ إنما هــو انتفاخ الشريــان وامتلاؤه. وإن رأيت الــدم في حالــه إذا فصد العرق يثب وثباً وكان رقيقاً أحمر، فاعلم أنه من الشريان وحينئذ فليبادر ويتخذ فتيلة قبطن على رأس المجس وتلؤث بالصبر والكنندر ودم الأخوين وبياض البيض ولتدخل في موضع الفصـد ناعـماً ثم يوضـع عليه من وبر الأرنب ملوثاً ببيـاض البيض. وهذا الـدواء يقطع دم الشربــان إذا انفجر أو أصابته ضربة: ويشـد شداً محكـماً ولا يفتح ثـلاثة أيـام . ويرش عليه الماء كل ساعة لئلا يجمى. وافعل ذلك بعد أن تشد ما فوق موضع

⁽٢٩) المأبض: باطن الركبة أو المرفق. وجمعها مأبض.

الفصد شداً شديداً حتى يحتبس الدم ويَرقالاً ويمكنك أن تفعل ما تريد. وبعد الثالث يُحل برفق وتنزع الفتيلة. فإن رأيت الدواء لازماً ملتصقاً به فلا تجذبه عنه بل اجعل حواليه أيضاً منه وأعد شدّه. وإن كان متبريًا فخذه برفق وضع أصبعك سريعاً على موضع الفتيلة ثم أعد عليه من الدواء وشدّه على ما علمت فإنه بهذا الوجه قد يرقاً دم الشريان ويسلم من الفتق الحادث عنه وأمن من ضرره. وإن حدث عند فصد الباسليق نتوء لين المجس يلطأ إذا غمزته فاعلم أن ذلك فتق الشريان فليتقيه صاحبه وليحذر أن يمسّه بشيء يخرقه فإنه ينزف منه الدم كها ينزف من الشريان وليضمّد بالأشياء القابضة ليتصلّب ذلك الموضع ويشتد ويكون آمناً في النخراقه.

وأمَّا فَصدُ شريان الصدغ فلا خوف منه. فإنه إذا وضعت عليه الرفادة وشُدَّت رَقاً الدم. وأمَّا فَصد الصَّافن وعرقِ مأبض الركبة، فإنه يُشد فوقه بعصابة كما تشد اليد. ثم يتكيءُ العليل برجله على قطعة آجر أو على دستج الهاون(٣١) ويفصد.

وأمًا عرق النسا فإنه يشذ من لدن الورك إلى فوق الكعب بمقدار قبضة، لأنه لا يتبين إلا بذلك. فإن لم يتبين مع ذلك أدخل الحمام ونُطلت (٣٢) رجله بماء حار كثير حتى يظهر. فإن لم يظهر فافصد بدله بعض الشعب التي في ظهر القدم مما يلي جانبه الموحشي، وأجودها التي بين

 ⁽٣٠) رَفَأُ الدم: سكن رجف وانقطع بعد جريانه.
 وأرقا: جعله يرقا رقثا ورقيءاً.

⁽٣١) تَسْتَنِج الهاون: ويضول بعضهم (دستك): وهي كلمة معربة ومعناها يد الهاون التي تسحق ما المواد.

⁽٣٢) جاءت الجملة: في (الأصل) ويدلك رجله.

وفي (أوق): ونطلت رجله.

وفي (نيم): وطلي رجله

وفي (يح): وأوخلت رجله.

وعلى القارىء أن يتأمل فوضى الناسخين وتلاعبهم بالكلمات.

الخنصر والبنصر من الرجل فوق ظهر القدم.

وأما فصــد الْأَسَيْلُم، فيـوضـع الكف في المـاء والحـار حتى ينتفــخ ويغلظ، ويَتَبينَ ظهوره جيداً ثم يفصد ويعاد إلى الماء الحار لئلا يجمــد الدم في فم العرق فيمنعه من الخروج. وإذا خرج منه ما تريد فضع عليه دهنـاً وملحاً لئلا يلتحم سريعاً. وكذلك ينبغي أن يفعـل بكـل شعبـة ضيقـة وفصد ضيق. وأما التثنية فليكن للقوي أسرع وللضعيف أبـطأ. ولا ينبغى إذا عسر خروج الدم في التثنية أن يغمز ويلوي بشدّة بل أن يُترك فلا بأس به. وإما أن يُنحّى ما قد جمد في فم الضربة من الدم بشعرة المبضع فإن ذلك اصلح وأسرع من كيّه، وأسرع غائلة على ما يفعله الجهال. وإن كان قد ورم مكان الضربة فَلْيفصد في سوضع فـوقه إذا كـان لا بد من اخــراج الدم. وإن أمكن الإمهال فليترك يوماً أو يومين ثم يفصد. ولا يشد الرباط فإنه جالب للورم. ولايكثر فوقه الحزق ولا يمسح عليه ولا يدنى منه شيء من اللخالخ(٣٣) ونحوها، مما يعتاد بعض النـاس مسحها عليـه. وإن كان الوضع حامياً فلا ينبغي أن يترك الـرباط حتى يجف ولا سـاعة واحدة ، بل يرطب بأن يرش عليه الماءُ وَردِ والماءُ العذب المرِّد على الثلج. وينبغي أن لا يدخل الحيام وخاصة إن كان الموضع حامياً حتى يلتحم الجرح، ويسكن الحَمَا(٣٤) والورم عنه. ولا يشرب النبيذ البتة ولا يحرك. ولا يتعبه. وينبغى أن لا يستكثر من الغذاء يــوم الفَصْد ولا من غــدٍ بــل يقتصر ويـأكــل من طعام خفيف مسكن للمرة الصفراء أو مطفىء لها كالسكباج البليخ الحموضة إلا أن يكون في الصدر خشونة، فعند ذلك يأكل من الزيرباج المتخــذ بلحم الحمــلان والجــداء والـــدجــاج. ويحتسي صفـــار البيض النيمبرشت، ولا ينبغي أن يفصـد المتخم ولا المخمـور حتى ينقضي عنهـها

⁽٣٣) اللخالخ: راجع (لخالخ) في فهرس الكليات الواردة.

⁽٣٤) يسكن الحيها. كذا وردت ألجملة وصوابها أن يقول: ويسكّن الحَمُّ. ويربـد أن تسكن حرارة الموضم.

الحُمُّ: مَعْظُمُ الشيء. فيقال: حَمُّ الظهيرة: شدة حرَّها، وحُمُّو الشمس: حرَّها.

ذلك إلا أن يكون في تأخيره عظيم خطر وكالحال عند ضيق النفس المفرط، والخففان القوي المتدارك مع شدة حمرة الوجه والعين والسكتة التي يخضم معها الوجه ويسود والخوانيق ونزف الدم القوى اللذي يجيء بشدة. فإنه في مثل هذه الأوقات ينبغي أن يفصد في أي وقت كنان من ليل أو نهار. وأمَّا إذا كانت هناك مهلة فالأجود أن يُفصَدُ بعد ساعتين أو ثلاث من النهار بعد استحكام الهضم والترزر. ومن كان يعتاده عند الفصد غشى، فينبغى أن يـطعم قبـل أن يُفصَـدُ شيء من الخبـز المنقــوع في مـاء الرمان المز والحصرم ونحوه، ويخرج قدر ما يحتاج إليه من الدم في ثـلاث مرات أو أربع. وكثيراً ما يكون الغشى من الفصد المفرط السعة الـذي بخرج منه دم كثير في زمان يسير. وإذا كان كذلك فينبغي أن يمنع خروجه ساعة بعد ساعة. وسنذكر علاج الغشى الحادث عن الفصد وما يكون منه مع الفصد. وليحذر الفصد بعقب الهيضة والقيء والخلفة والإكثار من الباه والتعب والسهر. وبالجملة بعقب جميع ما يخلل البدن ويسخنه إسخاناً قوياً. وأما مقدار الاستفراغ فليكن بحسب العادة أو الحال الموجب وصحة الفوّة. ومن كان به ورم حار كالحال في الشوصة(٣٥) ونحوها. فإنه ينبغى أن ينتظر تغيّر لون الدم عن حالته الأولى. وأما سائر من فصد ممن ليس به ورم حار، فليس ينبغي أن يطلب ذلك في دمه لأن حالة دمه كله متشابهة. وأصحاب الورم الحار أيضاً إن أبطأ تغيّر لـون الدم عنـدهم وخيف سقوط القوة فليقطع عنهم ولاينتظر تغيره. ومن كمان يشرب يوم فَصْدِه إلى أن يسكرَ، فليربط برباطين وليتم عنده قوم بنيَّـة أن يتفقدوا حـاله. وأن كثيـراً من هؤلاء قد جرى منهم الدم وهم نيام إلى أن مات بعضهم أو قارب الموت. فإذا حـدث مثل هـذا وبالجملة نـزف دمٌ كثير أسقط القـوة فليبادر العليل بماء اللحم والشراب الريحاني الرقيق الذي له صلابة ما وبالطيب البالغ. فإن بلغ الأمر إلى أن لا يمكن إساغته فليؤخر ماء اللحم مع شيء

⁽٣٥) الشُّوْصه: راجع (شوصة) في فهرس الكفيات الواردة.

يسير من ميبة (٣٦) مشكة وشراب ربحاني ويضمّع بالطبب جميع جسده، وخاصة صدره وبطنه ويمسح بالغالية منه داخل منخريه. ويوجر مرة بعد مرة. ويُشق في وجهه فراريج مشوية ويقرب إلى أنفه الأطعمة التي لها روائح مفتقة للشهوة كاللقانق ونحوه. وأما الغشي الحادث عند الفصد فإنه يمن كونه على الأكثر مما ذكرنا. فإن حدث فينغي أن يبادر بإدخال ريشة في حلق العليل ليتقبأ. ثم يرش عليه ماء بارد أو يصب عليه أو يغمس فيه. ويصاح به ويُهز. فإن تراجع بذلك وإلا نفخ في أنفه المسك وأدخل فيه الغالية وأوجر شراباً محزوجاً بماء قليل، وذلك في فم معدته وسائر بدنه. ويعاد عليه إدخال الريشة وسائر التدبير. وإذا لم يكن مع الغشي تقلّب النفس والغني، فإنه عسر رديء، وحينشذ لا ينبغي أن يروم المقيء لكن ينبغي أن يرام والطيب والهز والتصويت ورش الماء عليه. وقد يتراجع المغشي عليه من والعليب والهز والتصويت ورش الماء عليه. وقد يتراجع المغشي عليه من

في الحجامة(٣٨):

إن الحجامة إنما تأخذ الدم من العروق الصغار المبشوثة في اللحم. ومن أجل ذلك لا تسقط القوة إسقاط الفصد. وتخفف عن البدن كله الامتلاء. والمواضع التي قد اعتبد وضع المحاجم عليها مع تشريط النقرة والأخدعين وتحت الذقن وبين الكتفين وعلى الساقين. وتنفع حجامة النقرة من الثقل في الرأس والهوس. وأما الحجامة على الأخذعين، فإنه يخفف عن الوجه والرأس والعين، وينفع من الثقل في الرأس والوجع في أصول

 ⁽٣٦) الدية: جاء في مفيد العلوم: شراب معمول معروف يُتخذ من السكر والحمر وعصارة السفرجل. معرب.

والمية المسكة هي التي يضاف إليها المسك.

⁽٣٧) اللقانق: راجع (لقانق) في فهرس الأطعمة.

⁽٣٨) الحجامة: راجع التعليق (٢٦) في حاشية المقالة الخامــة.

الأضراس وربما فاق في هذه الأفاعيل الفصد. والذي تحت الذقن ينفع من القلاع إذا كان يكثر بالأسنان وبفساد اللثة وتحوها بما في الفم. والذي بين الكتفين ينفع من الحفقان الذي مع امتلاء وحرارة. والتي على الساق ينقص الامتلاء نقصاً قوياً، وينفع من الأوجاع المزمنة في الكلى والارحام والمثانة ويدر الطمث إلا أنها تنهك البدن. وكثيراً ما يعرض معها الغشي. وهي نافعة لمن تكثر به البثور والدماميل في وجهه وفمه.

العلق:

ينفع العلق إذا عُلَق على المواضع التي يكون فيها قوباء أو سعفة أو بلخية (٢٩) رديئة مزمنة بعد أن يستفرغ البدن بالفصد والإسهال. وينبغي أن يحصّ الموضع بعد سقوطها عنه بالمحاجم إن أمكن وضعها عليه. ثم يغسل بخل ثم بماء حار كثير، ويدلك ويعصر إذا لم يكن علاجه. والأجود أن يغسل على ما ذكرنا بعد وضع المحاجم أيضاً. وإن عرض في الموضع بعد سقوطها رشح الدم فَلتُبلُّ خرقة بخل ويعلى بها. وإن دام ذلك فليُدرُّ عليه تراب الفخار أو خزف جديد مسحوق مثل الكحل أو نورة فليُدرُّ عليه تراب الفخار أو خزف جديد مسحوق مثل الكحل أو نورة ذلك فليؤخذ الباقلي اليابس ويشق نصفين ويلزق وجهه بالموضع الذي يسيل منه الدم فإنه يتعلق به ويمسكه. وينبغي إذا صيدت العلق أن تترك يوماً ثم تعلق على العضو بعد أن يدلك حتى يحمر أو يصب عليه الماء الحار عتى يحمر أو يصب عليه الماء الحار المنقط عن الجسد، فانثر على الموضع الذي هي متعلقة به ملحاً أو رماداً.

⁽٣٩) البُلخية: قرحة كبيرة متفيحة تظهر على الجلد وتبقى مدة طويلة. وربحا تتعاظم وتتوالد حتى تغطي بقمة كبيرة من الجلد. إن هذا الموصف ينطبق عمل القرحة المعروفة باسم (حبة بغداد أو حبة حلب). راجع (حبة بغداد) في فهرس الأمراض.

في العرق المدني^(٤٠):

إن هذه العلَّة تتولَّد في البلدان الحارة القشفة الشعثة القليلة الماء والخصب. وتخرج في الأكثر في الساقين وربما خرجت في المواضع الأخرى. ويحـدث في العضو في ابتـداء خـروجـه تلهّب ثم يتنفط منـه ذلـك المكـان ويبتدىء ذلك العرق بالخروج منه. ومما يمنع تولد هذه العلة ترطيب البدن بالغذاء والحمام. وأن يحتمي أكل البقول والفواكم في البلدان التي يعتماد فيها، تكون هذه العلَّة لأن هذه تـولد هـذا الـداء. وينفـع من ذلـك أن يشرب حتى يتنفّط الموضع ويبتدىء بالخروج في اليوم الأول، نصف درهم صبر وفي اليوم الثاني درهم وفي اليوم الثالث درهم ونصف. ويطلى الموضع به فإنه يبطله البتة. وأما إذا خرج فأنه يلف ما خرج منه على قصبة أسرب وزنها درهم واحد ويعقد، فإنه ينجرَ ويطول ويخرج أسرع، ومتى خرج منه شيء يلف ويعقد. وإن طال قُطع منه شيء ولف الباقي ويحذر أن ينقطع من أصله لأنه إن انقطع من هناك تقلص ودخل في اللحم وأورث هناك ورماً وعفناً وقروحاً رديئة، فلذلك ينبغى أن يـدارى ويُجر قليـلاً قليلاً حتى يخرج عن آخره ولا يبقى منه شيء في الجسد. فإن انقطع في حاله فليدخل الميل في ثقبه ويُبط بطَّأ طويلًا ويفتق فتقاً جيداً حتى يتفرغ كل ما هنـاك من مادته ويوضع فيه السمن أياماً حتى يتعفن وتتآكل مادته ثم يعالج بما ينبت اللحم.

في إخراج الناشب في الجلد من السهام والنصل والسلي والشوك:

إذا كان النصل شديد النشوب فينبغي أن لا يجرك بقوة قوية، فإنه يخاف أن ينكسر. لكن إذا أمكن أن تدخل الآلة المسهاة كلبتي السهام في الجرح إدخالاً يلحق النصل فلتدخل. وإن لم يمكن فليوسع الجرح ثم تدخل الآلة فيه حتى يُقبض بها على النصل ويشد القبض عليه ثم يهزَّ

⁽٤٠) العِرْق المدني: راجع (عرق مدني) في فهرس الأمراض.

مرات. ويختبر بذلك قدر نشوبه ثم يجذب. وهذه الألة إذا علقت بالنصل لا تفارقه، وذلك أن رأسها كالمبرد وأدنى قبض على أسفلها يكون له قموة قبض شديد على النصل، وإن كان النصل قد نفذ في العضو حتى يكون إلى الجانب الآخر أقرب، وخروجه من الجانب الذي دخل فيه عسر، فأيشَقُ عند ذلك الجانب ويخرج منه.

وأما الشوك والسلي والزجاج وغير ذلك مما ينشب في البدن، فإنه يحتاج أن يُضمَّد بـأشياء مـرخية. فإن الموضع إذا آسترخي اندفع ذلك الناشب إليه، وبعض الناس يسمي هذه الأدوية الجاذبة. ومما يفعـل ذلك الأشق إذا عجن بعسـل وضمد به الموضع. أو بصل النـرجس يدق مـع عسل ويضمد به. أو أصول القصب تدق مع العسل. وتجمع كلها، فإن فعلها حينئذ يكون أقوى.

في الشجاج:

إذا كانت الشَجَة لم تكسر العظم، فينبغي أن يذرَّ عليها صَبرُ ومرَّ وَدُمُ الأخوين وأيرسا وكندر كثيراء، ويشد، فإنه يبرأ سريعاً. وإن كان العظم قد انكسر حتى غار وقطع القحف، فلا ينبغي أن يتهاون بذلك، فإنه بجدث عنه اختلاط في العقل وتشنج ثم الموت سريعاً. لكن ينبغي أن يؤخذ ذلك العظم سريعاً، ويحفظ أن لا ينخرق الغشاء الذي تحته. ويحتاج في ذلك إلى معالج ماهر رفيق عالم. وإنحا ذكرنا منه ما ذكرنا ها هنا ليعلم عظم الخطر في هذه العلّة، فليبادر بإخراج العظم قبل أن تحدث هذه الأعراض الرديثة التي لا تشفى. وليحذر المعالج من تخريق الصفاق الذي تحت العظم أشد الحذر فإنه شديد الخطر.

في مخارق المائِتِين (٤١):

إن مخـارق هؤلاء كثيرة يضيق عن ذكـرها كتـابنــا بـأسره. وجــرأتهم واستحلالهم تعذيب الناس باطلٌ في الغاية التي لا وراء لها. فـإن منهم من يزعم أنه يـــبرىء من الصرع بأن يشق وسط الــرأس شقاً صليبيًّــا ثم يخرج أشياء قد أعدَّها معه. ثم يوهم بخفته وتبهوره أنـه إنما أخـرجها من ذلـك الشق. ومنهم من يوهم أنه يخوج من الأنف سام أبرص، حيث يدخـل في أنف المُعَالَج الشقى خلالة أو حديدة ويحكه حتى يدميه. ثم يشيل من هناك أشياء قد أعدها معه على شكل هذه الدابـة مُتخَذَّة من عـروق كبد ورثة. ومنهم من يوهِم بأنه يرفع البياض عن العين رفعاً سريعاً. فيُدخل في العين حديدة ينكأها بها ثم يدس فيها غشاء رقيقاً ويخرجه من هناك. ومنهم من يوهم أنه يمصّ الماء من الأذن فيضع عليها أنبوبة ويسرسل من فمه شيئاً ثم بمصَّـه. ومنهم من يدس الـدود المتولــد في الجبن في الأذن وفي أصول الأضراس ثم يخرجه من هناك. ومنهم من يوهم أنه يُخـرج ضفدعــأ من تحت اللسان. فيشق هناك شقاً ثم يدس فيـه غدَّة ويخرجها منـه. وأما دَسُّهم العظام في القروح، وتُـرْكهم لها فيهـا أيامـاً فمن أكثر مـا يفعلونه. وربما أخرجوا حصاة وبسرزوا بأخسرى وأخرى ويوهمون أنهم أخرجموها من هناك. وربما لم يستحقوا عند جسهم المثنانة أن فيهما حصاة فيقمدمون عملى شقها جرأة منهم وقلة مبالاة ثم يدخلون الأصبع في الشق، فإن أصابوا حصاة أخرجوها وإن لم تكن هناك حصاة دسّوا فيها حصاة ثم أخرجوها. وامًا قُطْعهم لحم المقعدة على أن فيها بواسير فشيء لا يزالـون يفعلونه دائـماً ويولَّدون للناس بذلك قروحاً ونواصير، حقيقية ومنهم من يزعم أنه يخـرج الحام من الذكر ومن مواضع أخرى من الجسد، فيشرط الموضع أو يضع

⁽٤١) مخارق المائيين: كلمة مخارق، مصدر من خرّق بخرق.

والماثنون: جمع لكلمة (ماثنت) أي ميّت الضمير. ويقصد بالمنوان: الذين ماتت ضائرهم فخرقوا جميع القيم الإنسانية. وهم الدجّالون الذين لا يهمهم إلا مصالحهم الشخصية.

على رأس الذكر أنبوبة أو على ذلك الموضع ثم يمصّها مرات ثم يرسل من فمه شيئاً ويصبه من هناك في الطشت. ومنهم من يزعم أنه يجمع اللداء إلى موضع واحد من الجسد ثم يخرجه من هناك، فيدلك ذلك الموضع بالكبيكج، فيهيج به حكة شديدة ثم يسأل أجرة على إخراجه زاعماً أن ذلك اللداء من ذلك الموضع. وإذا أخذ أجرته مسح الموضع بالدهن فتسكن الحكّة. ومنهم من يوهم أن الإنسان قد سُقي الشعر والزجاج. فيأخذ ريشة ويقيته بها ويدس ذلك في حلقه ثم يخرج منه أشياء كثيرة من هيا المجلس بعملونها لبعظم ضررها على الناس وربما أتلفوهم بها. وإنما يغفى على العقلاء إذا استرسلوا وتهاونوا ولم يظنوا بهم سوءاً ولم يتوهموهم. أما إذا استقصى تفقدهم باعين كثيرة مُتهمة لهم ظهر حيذاك لهم كذبهم وقويههم. وليس ينبغي أن يؤخذ من الأدوية التي يعطونها، فإنها قد أتلفت خلقاً كثيراً.

تمت المقالة السابعة والحمد لله رب العالمين.

المقالة الشامنة

في السموم والهوام

جُمَلٌ وجوامعُ من علاج السُّموم ونَهش ِ الهَوام والاحتراس منها:

من استراب مِن طعام ما، فينبغي أن لا يأكل مما كان غالباً عليه الحلاوة والحموضة والملوحة، وبالجملة فيها له طعم قبوي غالب. فإن الادوية القتالة إنما يمكن في أكثرها أن تُدسّ فيه (١) وليُنشم فإن كانت له رائحة مكروهة اجتنب. وليتعاهد من يخاف، أن يَشُم الأدوية التي من شأنها إذا تقدم في أُخذها إن تعطّل عمل السموم وتوهنها مما نحن ناسخوه في آخر هذا الباب. فإن اتفق أن أكل منها في حالة، فينبغي ساعة يحسُّ بالتغير والاضطراب، أن تبادر بعلاجه فتسقيه ماء فاتراً ودهن خَلَّ لتفيئه. ويعاد سقيه الماء الحار والدهن بكمية كبرة حتى يتملا منه (٢) وقيئه أيضاً. وإن رأيت في القيء تقصيراً أو إبطاء أو بلادة فاطبخ في الماء شبت واجعل فيه عسلاً ومبوداً وبورقاً واشتِه. فإذا قييته مراراً فانظر ، فإن كان يحس فيه عسلاً وملوراً في المبطن فحمّله شيافاً، أو بُعقن بحقنة مسهلة. (٢)

 ⁽١) في جميع النسخ جاءت الجملة: يمكن أن تدس (فيها). في هذه الجملة كلمة (فيها)
 يجب أن نمود لصفة الحلاوة والحموضة. بينها المقصود أن يكون (دس الأدوية القتالة في الطعام). لذلك اضطررنا لتعديلها إلى كلمة (فيه).

 ⁽٢) في جميع النسخ أيضاً جاءت الجملة بالشكل التالي: وليعد سقيمه الماء الحار والدهن
 وليكن كبير الكمية. وقد اضطررنا لتعديلها أيضاً.

⁽٣) لقد أشرنا في مرات سابقة إلى أن المؤلف حينا كمان يتكلم في موضوع ما، كمان ينتغل كثيراً بين صبغ الأفعال من غير سبب مير. فينا هو يتكلم في جلة بصيغة الماضي نسراه ينتقل في الجملة التي بعدها الى صيغة المضاوع أو الأمر أو إلى صيغة المبي بعدها كما في صيغة المبين السابقين - ومكذا. ونحن نضطر غالباً إلى تثبيت الجمل كما هي أو نعدلها ونشير إلى ذلك في الهامس.

فإن كان يجد ذلك في المعدة فاشقة دواء لين الإسهال. والأجود أن يجمعها عليه. فإن سكن كل ما يجد فذاك، وإلا فانظر أي الأعراض تعرض له من المغص والتقطيع والأكال في بعض المواضع من بطنه أو من الالتهاب وعرق وحرة الوجه ودرور العَرَق منه، والكرب والعطش وبخر الفم ونتنه وصفره العين. أم الجمود والخدر والسبات. أم لا يظهر عليه شيء من هذا. فإن كان تسوء حاله ويتوالى عليه الغشي وانحلال القوة، فإن الأعراض الي ذكرناها: أولاً هي أعراض السموم الحادة الأكالة: والثانية أعراض السموم الحادة، والرابعة أعراض السموم المضادة لمزاج الإنسان بجملة جوهرها.

فإن ظهرت الأعراض الأولى فأدمْ سَفْيَه اللبن والزبـد ودهن اللوز وأُطْعِمْه الفالوذجات الرقيقة بدهن اللوز. فإن ذلـك يكسر حدتهـا ويسكن لذعها وأكامًا.

وإن ظهرت الأعراض الثانية فاسقيه الماء بالثلج، والسويق بالماء والثلج والسكر، وجَرِّعُهُ الماء وَرْد وأُعْطِهِ أقراص الكافور واسقه دهن الورد المبرّد، وانظر أي موضع من بدنه تجد فيه اللهيب أكثر. فبرد الطحلب على الثلج وضعه عليه ومتى فتر فأبدله حتى يَخدر ذلك الموضع منه من شدة البرد، واسقه البزرقطونا ومخيض البقر ومياه الفواكمه الباردة. وإن ظهرت علامات الامتلاء فافضده. وإن استمسكت الطبيعة فاسهلها ثم عد إلى التريد والتطفية.

أمّا إن ظهرت العلامات الثالثة فاعْطِ العليل من الشوم والجوز ومن دواء الحلتيت، واسْقِهِ الشراب العتيق وامنعه النوم وعَطَّسُه وادْلُك جسده وأسخن رأسه بالتكميد وصدره، وإن ظهرت العلامات الرابعة فبادِر، فإنها من علامات أشرً السموم وأرجاها قتلًا، فاعطه ترياق الأفاعيْ والمثروديطوس⁽¹⁾ واسقه الشراب العتيق وقوَّهِ بالطَّيب وماء اللحم، واجعل

⁽٤) راجع (المتروديطوس) في فهرس الأدوية المركبة.

موضعه موضعاً ريحياً بارداً وألبسه غلائيل مُصَنْدلة. (٥) وادْلُك فم معدته وعطَّسه في بعض الأحايين، وَقَيِّه، وانْفُخْ الريح في فمه (٦) إذا ضعف جداً. وإن تواتر الغشي وضعف وغارت الحدقة وسقط النبض والنفسُ وجاء منه عرق قليل بارد، فإنه هالك

وأما نَهْ الْمَوام ولدغها إذا جهلت ما هي، فليُشد ما فوق الموضع ساعة تقع اللّدغة، وليُمصُّ الموضع ويوضع عليه محاجم بنار ويشرط، وتُشق فراديج حارة ويُضمد بها. فإن وجد العليل الوجع كأنه قد سكن وأمسك عن الإمعان والتوغل إلى قعر البدن وإلا فيانه يُضمد بزبل الحهام والفوتج، أو بالكبريت والبول. أو بهذا المرهم، فإنه بليغ النفع في الجذب: يؤخذ سكبينج وجندبيدستر وحلتيت وكبريت وزبل الحهام وفوتنج ومشكطر مشيّع بالسوية، وزبت عتيق وزفت تجمع به ويدعك في الهاون ومشكطر مشيّع بالسوية، وزبت عتيق وزفت تجمع به ويدعك في الهاون يستريح إلى الكهاد فاجعل علاجك له بالأشياء الحارة. وبالضد، فإن بلغ يستريح إلى الكهاد فاجعل علاجك له بالأشياء الحارة. وبالضد، فإن بلغ الأمسر إلى أن يحس العليل من النهشة واللدغة ببعض الأعسراض التي وصفناها، فليعالج بما ذكرنا هناك. وينبغي أن لا يسترشد أحد إلى حيوان لا يعرفه بل يتوقاه جهده. ولا يدخل في فمه شيئاً غير معروف ولا يشمه ولا يدلك به بدنه، وليسد في المنازل الخربة الكوى، ويبخر بالأدوية الطاردة للهوام، ويحترس بما نحن ذاكروه بعد إن شاء الله.

نسخة دواء الحلتيت الفائق (*) القـوي النافـع من السموم البــاردة

 ⁽٥) وردت الكلمة: في (أوق) و(تيم) غلايد.
 وفي (الأصل) و(يح) غلابل.

ربي (عالمس) وربيع) عدين. وربمـا قصد المؤلف الغالائـل وهي جمع غِـلالـة وهــو ثــوب رقيق يلبس تحت الــدثــار. ومصندلة: أي مضمّــة ومطيّبة بالصندل

 ⁽٦) وطريقة النفخ في الفم معترف بها دولياً ولا نزال مستعملة في الإسعاف الفوري لتحويك الرئين بعد أن يتوقف التنفس تماماً.

ولدغ العقارب والرتيلا وجميع الأمراض الباردة: أخلاطه: يؤخذ مر وورق السذاب اليابس وقسط وفوتنج يابس وفلفل وعاقر قرحا وقردمانا بالسوية. وحلتيت مثل ربع الجميع، وعسل ما يجمع به ويسقى منه مقدار بندقة إلى جوزة، فإنه يعرق من ساعته.

نسخة دواء الجوز والتين (*) الذي يمنىع من ضرر السموم والهوام: يؤخمذ جوز يابس مقشر من القشرين جزء واحمد، وملح جريش سمدس جزء، وورق السذاب اليابس سدس جزء، وتين أبيض ما يعجن به. يتخذ كأمثال الجوز. ويأخذ منه ويتعاهده من يخشى أن يُسقى دواءً قاتلٌ. ويؤخذ منه قبل الطعام فإنه دواء يمنع فعل السموم.

نسخة ترياق الطين المختوم (*) وهو دواء مجمرب عجيب إذا سقي منه من سقي السم، لم يزل يقيئه حتى يفنى ذلك السم كله: طين نختوم وحب الغار بالسوية. يُلتَ بسمن البقر ويعجن بعسل ويرفع. يؤخذ قبل الطعام المخوّف أو بعده بقليل أو حين يعرض عارض رديء، فإنه إن كان مسموماً هيج القيء، وإن لم يكن مسموماً لم يهيجه. ويعاد سقيه ما دام يهيج القيء، وبعده ينظر أي العلامات تظهر فيه، فيقصد لها بما ذكرناه من العلاج.

نسخة المنروديطوس! وهو دواء شريف بحرّب إذا تعاهده الإنسان ثم سقي دواء قتالاً لم يحل فيه. ومع ذلك يقوي شهبوة الطعام ويهيج الباه ويحسن اللون ويذهب بالفكر وحديث النفس ويطلق عسر البول وينفع من الحفافة العتيقة ويحد البصر وجميع الحواس. وهذه صفته: يؤخذ مر وكثيراء وزغفران وغاريقون وزنجبيل ودار صيني من كل واحد عشرة دراهم. وسنبل وكندر وحرّف بابلي وإذخر وعيدان البلسان وأسطوخودس وقسط حلو وبارزد وعلك البطم ودار فلفل وجنبيدستر وعصارة لحية التيس وميعة سائله وجاوشير وورق السادج الهندي الحديث. من كل واحد شمانية دراهم. وسليخة وفلفل أسود وأبيض وإكليل الملك وجعدة وشوم بري

ودوقوا ودهن البلسان وحب البلسان ودواء الفربيون ؛ أعني أقراص الفربيون ومقل اليهود من كل واحد سبعة دراهم. (٢) وسنبل رومي واشق ومصطكي وصمغ عربي وبزر الكرفس الجبلي وقردمانا جبلي وبزر الرازيانج وورد يابس وجنطيانا رومي ومشكطرامشيع من كبل واحد خمسة دراهم وأنسون ومر وسكبينج وأقاقيا وهيوفاريقون وسرة الاسقنقور (٨) من كل واحد أربعة دراهم ونصف وأسارون وفوتنج من كل واحد ثلاثية دراهم. وأفيون خمسة دراهم وورق السذاب درهمين ونصف. تنقع الصموغ بشراب وتسحق حتى ترق ويجمع الجميع، ويعجن بعسل منزوع الرغوة ما يكتفي به، والشربة منه قدر البندقة أو أكثر أو أقل قليلاً. وأما حين يحدث حادثة فيمكن أن يستعمل بدل الترياق بقدر الجوزة.

نسخة الفرفيون الذي يقع في المتروديطوس: (*) زبيب منقى من عجمه أربعة دراهم وعلك البطم أربعة وعشرين درهماً. مر وإذخر من كل واحد اثني عشر درهماً. ودار صيني ومقل أزرق وأظفار الطيب وسنبل رومي وسليخة وإكليل الملك وسعد وحبّ الغار من كل واحد ثلاثة دراهم، وقصب الذريرة تسعة دراهم وزعفران وقفر اليهود من كل واحد درهين ونصف. ينقع ما يستنقع بشراب إلى أن يلين ثم يجمع مع البواقي منخولة، ويعجن بعسل منزوع الرغوة ويرفع ويستعمل، فهذه جملة من علاج السموم إذا جهلت ما هي. أما إذا علمت ما هي من ساعتها أو علامها التي سلفت فليعالج من ذلك بعلاجها الذي يخصّها.

⁽٧) كبراً ما نجد أن مقدار الأوزان ونوعها بختلفان بين نسخة وأخرى فبينها هي في نسخة ثلاثة مثلاً إذ نجدها في النسخة الأخرى خسة أو أكثر أو أقل. وبينها نجدها في نسخة بالدرهم نجدها في الأخرى بالمثقال ما عدا نسخة (تيم) فإن ناسخها لا يعترف مطلقاً بالدرهم. لذلك جامت جمع أوزانه بالمثقال.

⁽٨) سُرُّة الإستنقور: إن الإستنقور كما ورد في فهرس الحيوان هو حيوان صغير من صنف المرواحف, والمرواحف جميعها تبيض ولا تلد. والسرَّة لا تكون إلا عند الحيوانات الولودة وهي التي تنصل بها المشيعة. ولا أدري كيف أجاز المؤلف لنفسه أن يذكر هذا الملاج.

في نَهْشِ الأَفَاعِي:

من نَهَشَهُ أفعى فلْيوثق ما فوق النهشة شدًّا. وإن كنانت النهشة في عضو صغير، وكانت النهشة من جنس إحمدى الأفاعي المعروفة بالرداءة وقلة الخلاص منها، فليقطع العضو من ساعته مما دون الشد. وإن كان غير ذلك، فليبادر فيُسقى من ترياق الأفاعي. فإنه لم يوجد إلى هذه الغاية دواء بليغ في التخلص من نهشة أفعى من هذا الدواء وخاصة الحديث منه. فإن لم يحضر هذا الترياق فالمثروديطوس وأقراص الكرسنة.

نسخة أقراص الكرسنة: (*) بزر الحندقوق وزراوند مدحرج وسذاب برى ودقيق الكرسنه بالسوية. يعجن بخل خر، ويتخذ أقراصاً، ويسقى مثقالًا واحداً بـأوقية نبيـذ عتيق وسمن بقر. وهـذا الدواء يقـارب فعله في هذا الباب فعل الترياق الكبير. أو يسقى مثقالان من الحلتيت بأوقية شراب. أو يطعم من سمن البقر وعسل مرات كثيرة وطعام دسم وثوم كثير وجوز، ويسفى شراباً عتيقاً قوياً. وليوضع على مـوضع النهشـة محجمة، ويشرط ويضمّد بالأضمدة التي ذكرناها قبل. وإن بدا العفن فيه، فضع على ما عفن من الأدوية المحرقة، مما قد ذكرنا في باب القروح. واطل حول العفن بـالطين الأرمني والعـدس المقشر والخلُّ خُمْر، وافصده وانظر أيُّ الأمرين أعظم خطراً، هل الأشياء العارضة في موضع النهشة أم العارضة في جميع البدن. فإن كان يعرض الغشى والاستسقاط والعرق البارد، فلتكن عنايتك بمقاومة هذا أكثر من عنايتك بعلاج سوضع النهشــة إلا بما يجدب. وإن كانت هذه الأعراض كلها قد هدأت وسكنت، فإنما يخاف على العليل من موضع النهشة القروح الرديئة والعفن، فلا يقرب العليـل حينئذ الـترياق ولا الشراب ولا الأدويـة الحارة. لكن افصــده أولًا وبرُّد تدبيره وعالج الموضع بعلاج الفروح الخبيثة. واكوي الموضع واقطعــه البتة إن اضطررت إلى ذلك، وكان العفن يدب ويسعى سريعاً.

ومما ينفع من نهش الأفاعي بخاصية فيه أن يـطعم سرطـان نهري

مشوي عدداً منها.

نسخة ترياق بليغ (*) قد شهد له جماعة من الأطباء. وهو يساوي الـتريـاق الكبـير في لـدغ الأفـاعي: أنسـون عشرة دراهم، وفلفـل ثـلاثة دراهم، وزراوند مُدحرج، وجندبيدستر من كل وزن درهم ونصف يعجن بمنفختج، والشربة منه قدر جـوزة. وهذا يمنع من نهشة الأفـاعي أو من سقي البيش من يومه ذلك.

نسخة ترياق الأفاعي. وهو النرياق الكبير": أقراص الأفاعي أربعة وعشرون مثقـالًا. أقـراص العنصـل ثـهانيــة وأربعــون مثقــالًا. أقـراص الأندروخون وفلفل أسود ودار فلفل من كل واحد أربعة وعشرون مثقالًا. أفيون ودار صيني وورد أحمر مطحون وبزر الشلجم المبرى وثنوم بري وأصل السوسن الأسهانجوني وغاريقون ورب السوس ودهن البلسان الفـايق الصحيح من كـل واحد اثني عشر مثقـالًا، ومر وزعفـران وزنجبيل وزراوند صيني وأصل البنطافلن، وهمو ذو الخمسة أوراق وفوتنج جبلي وفراسيون وفطراساليون وبزر كرفس جبلي اسطوخودس وقسط ومر وفلفل أبيض ومشكطرامشيع وكندر وفقاح الأذخر وصمغ البطم وسليخة سوداء وسنبل هندي وجعدة، من كل واحمد ستة مشاقيل. ولبني سائل وبمزر سيساليوس وحرف ونانخواه وكهاذريوس وكهاقيطوس وعصارة لحية التيس وسنبل رومى وورق السادج الهندي وجنطيانا رومى وبزر الرازيانج وطين مختوم وميعة سائلة وغاريقون وسكبينج وقلقطار محرق وحماما وحمرف بابـلى أبيض ووج وحب البلسان وفوّ وصمغ عربي وقـردمانــا وأنيسون وقــاقيا من كل واحد أربعة مثاقيل، ودوقوا وباذاورد وقفر اليهود وجاوشير وقنطوريـون دقيق وزراوند مدحرج وجنبيدستر من كل واحــد مثقالـين. وعـــل منــزوع الرغوة عشرة أرطال، وشراب ريحان مر قوي صافي ثلاثة أرطال.

يؤخذ المرّ والأفيـون وعصارة لحيـة النيس والقلقطار المحـرّق وحمامـا ووج وحَبّ البلسـان والصمـغ العـربي والقـردمـانـا ورُبّ السـوس والميعـة والقباقيا والجاوشير، فتُرَض في الهاون، ويصبّ عليها عسل حار منزوع الرغوة حتى يتحلل بالدق، ثم يعجن بالشراب، ويترك ثلاثة أيام في غضارة لطيفة (٩٠). ويؤخذ الدار صيني والزعفران والسليخة والسنبل والجند بيدستر والسادج والحرّف والطين المختوم والقلقطار والقفر اليهودي والحياما مسحوقة، فتجمع في هاون وتغمر بشراب حتى تختلط. ويؤخذ العسل والصمغ والبازورد ودهن البلسان، فتجمع في طنجير وتسخن وتساط حتى تختلط ناعياً ثم تصب على الأدوية الأخرى في هاون، وتدق، وتقلّب مرات حتى يستحكم خلطها ثم تجعل في برنية فضة أو رصاص قلعي قدر ثلثيها، ولا تُملاً ويشد رأسها بجلد ويكشف كل يوم ساعة. وتستعمل بعد ستة أشهر إلى سنة.

صفة أقراص الأفاعي*: تؤخذ أفاعي إناث وعلامتها أن يكون لها أكثر من نابين. لأن للذكور نابان فقط (١٠٠). ويختار منها ما كانت تضرب إلى الشقرة وكانت سريعة الحركة (١١) تكثر رفع رأسها، خصبة سمينة حمراء العيون عريضة الرؤوس أدبارها بالقرب من أواخر أذنابها، وتصاد في وقت الربيع ولا تصاد من شط بحر، ولا من سبخة، ولا من موضع بقربه ماء

⁽٩) غضارة: راجع (غضار) في فهرس الكليات الواردة.

⁽١٠) (تؤخذ أفاعي إناث وعلامتها أن يكون ها أكثر من نايين). قبول فيه كثير من المالفة. فحى الآن لم يعرف عن حية أو ثعبان بالبرغم من تعدد أنبواعها وتصدد مواطنها إن لها أكثر من نابين. وقد حياولت الاطلاع على أكثر كتب الحيبوان (الزولوجي) وقرأت منا كتب عن الأفاعي فلم أعثر على أي ذكر لأنعى لها أكثر من نيابين. ولكني وجدت أن لبعضها ما يشبه القرون وهي (الأفعى القرناه) وليعضها راكباس) أو ذنب معقد (ذات الأجراس) أو غير ذلك. ولا أدري من أين جاء المؤلف بقوله هذا؟.

⁽۱۱) في جميع النسخ جاءت الجملة: (ويختار منه ما كان يضرب إلى الشقرة). إن المؤلف كان يتكلم عن الأفياعي الإناث (تؤخف أفاعي إنباث) ولكنه في الجملة التبالية انتقل إلى الكلام بصيغة المذكر (بختار منه)، ثم نراه قد أكمل جملته (وكانت سريعة الحركة). إن هذا الحلط في الكلام قد وقفنا على كثير منه في تضاعف الكتاب. فكنا نصلح بعضه كيا فعلنا الأن وشير إلى ذلك في الهوامش. وكنا نتجارز عن بعضه الأخر ونهمله كيا هو متمكدين ذلك ليطلع عليه القارىء.

مالح. وإذا صيدت فلتُقطع على المكان من رؤوسها وأذ نابها قدر أربعة أصابع. وإن قطع منها ذلك، فإن كانت تتحرك بعد ذلك، وتضطرب ويجري منها دم كثير فإنها موافقة، وإن كانت بالضد فلا تستعمل. ثم تسلخ جلودها وينقى ما في بطونها ثم يرمى به، وتنظف غسلاً بماء عذب وتقطع وتطبغ في برمة نظيفة بماء وملح وشبت حتى يتهرأ اللحم ويتبرأ عن العظم. ثم تنقى من العظام، ويصفى المرق عن اللحم. وليكن نار فحم المبوط متأججاً ثم يُعصر اللحم ليتبرأ من الوطوبة. ثم زنه وألق عليه مشل ربعه كمك قليل الخمير قريب من الفطير لا حموضة فيه اصلاً، جيد التجفيف مسحوقاً مثل الكحل. ويدق مع اللحم، ويُبلُ بثيء من ذلك المرق، ويقلب بالدق مرات حتى يختلط ناعاً ثم يتخذ أقراصاً رقاقاً. المرق، ويقلب بالدق مرات حتى يختلط ناعاً ثم يتخذ أقراصاً رقاقاً. ويسح المقرص لها يده وأصبعه بدهن البلسان. ثم تجفف في الظل، وتقلب كل ساعة، وتكون في بيت يابس لا ندى فيه. فإذا استحكم وتمت في إناء زجاج.

نسخة أقراص العنصل*: يؤخذ بصل العنصل في إبّان حصاد الحنطة، ولا يعمد إلى الكبار جداً ولا إلى الصغار، ويلبس عجيناً، ويشوى في تنور على آجرة بقدر ما يشوى العجين، ويخرج ثم يرمى بالعجين وما لاصقه ويؤخذ ما داخل ذلك، ويلقى عليه مثل نصفه كرسنة مسحوقة ومنخولة بحريرة. وتقلب بالدق مراراً حتى تختلط وتعجن بشراب وتقرص بعد أن تمسح اليد بدهن ورد وتجفف على ما ذكرنا وترفع في إناء زجاج.

نسخة أقراص أندروخون*: دار شيشعان وقصب الذريرة وقسط وعيدان البلسان وأسارون وجعدة وفو وحماما ومصطكي وزهرة الأقحوان الأبيض من كل واحد ستة مثاقيل. وفقاح الأذخر عشرون مثقالاً، وراوند صيني وسليخة ودار صيني من كل واحد عشرون مثقالاً وسنبل الطيب وساذج من كل واحد مشرقاً. ومر أربعة وعشرون مثقالاً

وزعفران اثنا عشر مثقالًا. يجمع بعد النخل بهـذا الوزن، ويعجن بشراب ريحاني ويقرَّص ويجفف في الظل.

محنة الترياق^(١٢):

تسقى فرُّوجة أو كلب شيء من البيش، ويرسل عليه أفعى لتنهشه. ثم يؤخذ على المكان ترياق فإنه يتخلص. أو يسقى إنسان من السقمونيا، فإذا أخذ يسهل، سُقي من الترباق قدر نبقة أو بندقة، فإنه يقطع الإسهال. وكذلك يفعل بالقيء الشديد الغالب. ومن عظم منافعه التخليص من نهش الأفاعي وشرب السموم القاتلة والجذام. وله بعد منافع كثيرة دون هذه.

في لدغ العقارب:

مما ينفع من لدغ العقارب أصول الحنظل إذا جفف وشرب منه مثقال بماء. أو يشرب وزن مثقال من الجنطيانا الرومي بماء أو بشراب. أو يشرب وزن مثقال من دواء الحلتيت بأوقية شراب، ويشد ما فوق اللدغة، ويكمّد الموضع بالجاورس المسخن بالنار، أو بالماء الحار، أو بالحرق الحارة، أو بالملح المسخن. ويطلى بزيبق قد فُتق فيه جند بيدستر وفربيون، ويدلك به دلكاً جيداً مرات كثيرة.

نسخة تريـاق بليغ للدغ العقـارب*: يؤخذ أصـل الحنظل وأصـل الكبر وأفـــتين نبطي وزراوند وجنطيانا أجزاء متسـاوية. يسقى منـه ثلاثــة دراهـم.

ترياق الأربعة*: جيد من لـدغ العقرب وسالر الهـوام والسُّمـوم القائلة ويُداني الـترياق الكبـير وينفع من الحمى والـطحال. وهـو مجرّب:

 ⁽١٢) في حاشبة نسخة الاوقاف عنوان آخر يوضح فيه العنوان اللذي جاء في جميع النسخ،
 وهو (امتحان الترياق) ويريد به فحص الترياق .

جنطيانا رومي وزراوند ومر وحب الغار أجزاء متساوية. تسحق وتعجن بعسل. ويرفع ويسقى عند الحاجة من مثقـال إلى مثقالـين ونصف بأوقيـة شراب عتيق.

ترياق آخر بليغ من لدغ العقارب: جنطيانا وزراوند ومر وحب الغار وقسط وجندبيدستر وسذاب يابس وفوتنج يابس وعاقر قرحا وزنجبيل وفلفل وشونيز وحلتيت بالسوية، بجمع بعسل ويعطى منه مشل الجوزة بشراب. وإذا عدمت الأدوية فاعتمد على الشراب العتيق والثوم، يؤكل ويضمد به المكان. وعلى الإسخان بالنار. وبما حضر من الأدوية الحارة. وإذا سقيت الترياق سكن الوجع. فإن حمَّ العليل فافصده من غدٍ واشقِةِ ماء الشعير والمطفئات البليغة. ولا تغفل أمره فيصير إلى مرض حاد. وليتوقى أكل الكرفس في المواضع الكثيرة العقارب وخاصة الجرارات.

في لدغ الجرارات:

هذه عقارب صغار تجرَّ أذنابها وتكون ببلاد الخوزستان. وقد أصاب أهل هذه الناحية لها ترياقاً بليغاً يسمى الترياق العسكري.

نسخة الترياق العسكري*: قشور أصول الكبر وأصول الحنظل وأفسنتين رومي وزراوند مدحرج والحشيشة المسياة الخرا وبالفارسية ديناروية وطرحشقوق يابس ينعم سحقه ويسقى منه وزن درهمين. وأما ما يعالج به الأطباء، فإنهم يسقون الملدوغ من الطرحشقون اليابس ثلاث راحات. ويطعم التفاح الحامض، ويُسقى من سويقة بالماء البارد والجلاب. وإن ثارت به حرارة عظيمة شديدة، فليسقى ماء الشعير. فإن وجد مغصاً وتقطيعاً فيسعى دهن الورد وماء الشعير وماء الخيار وماء القرع والرائب الحامض. ويحصّ مكان اللدغة ساعة تقع بالمحاجم، ويكوى أو يوضع عليه الأدوية الحارة الجاذبة، ولا يتهاون في علاجه لضعف ما يحسُّ يوضع عليه الأدوية الحارة الجاذبة، ولا يتهاون في علاجه لضعف ما يحسُّ به من الوجع. فإنه ليس يعرض عن لدغ هذه في أول الأمر وجع شديد

لكنه بعد يوم أو يومين تعرض منه أعراض رديشة، فيرم اللسان ويغرض بول الدم والغشي والخفقان. وإن احتبست طبيعة العليل فليحقن بماء السلق والبورق ودهن البنفسج. فإن وجد كرباً شديداً، فليسقى ماء التفاح الحامض والرمان. وإن وجد مغصاً وتقطيعاً، فليسقى دهن الورد ويسقى معه ماء الشعير أو يسقى لبن حليب. وإن عرض بسول الدم فليفصد، ويسقى الأدوية المذكورة لذلك، ويحسى مرق فراريج سهان. وإن عرض ورم اللسان فليفصد العرق الذي تحته ويغرغر بماء الهندباء والسكنجين. وإن عرض الخفقان بقوة فاشقه سويق التفاح بشراب التفاح والرائب الحامض بأقراص الكافور. وبهذا ونحوه يعالج الأطباء من لدغة الجرارات. أمّا الترياق العسكري فإنما نسخناه هاهنا لشهرته بالنفع من لدغ هذه عند العامة.

تسخة ترياق جيد من لدغ الجرارات*: طرحشفوق يابس وورق التفاح الحامض وكزبرة يابسة. أجزاء متساوية. يُستفُ منها ثـلاث راحات. وإن عرض في موضع اللدغمة آكلة(١٣٠٦، فلتعالج بالـدواء الحاد ويطلى حواليها بالـطين الأرمني بالخـل الثقيف وسائـر العلاج مما ذكرنـا في علاج القروح الحبيثة الأكالة.

في نهش الرتيلا والشبث(١٤) والعنكبوت:

أمّا الرتيلا، فهي تشبه العنكبوت الصغير المسمى بالفهد الذي يصيد الذباب. وأما الشبث، فإنه يشبه العنكبوت العظيم الطويل الأرجل. وأنواع المرتيلا كثيرة وأشرها المضرّبة. ومنها ما ليس له كثير نكاية. فالحمراء منها يعرض من نهشها وجع يسير وحكة تسكن مريعاً. والرقطاء يعرض منها وجع شديد وبرد في البدن ورعشة. أما البيضاء

⁽١٣) آكِلة: راجع (آكلة) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽١٤) الرُّيلا والشَّبث: راجع (رتيلا) و(شبث) في فهرس الحيوان.

فيعرض عن نهشها وجع يسير وحكة واختلاف في البطن. والتي على ظهرها خطوط براقة وتسمى الكوكبية، فإنه يعرض عن نهشها وجع شديد وحكة وخدر واسترخاء في البدن. وأمّا الصفراء التي عليها زغب، فإنه يعرض عن نهشها وجع شديد جداً ورعشة وعرق وانتفاخ البطن وربما قتلت.

والعلاج: أن يجلسوا في ماء حار ليسكن الوجع، وأنهم إذا جلسوا في استراحوا بعد ساعة ثم يعاودهم الوجع. فإذا سكن الوجع بعد الحروج من الماء الحار فأنطل الموضع بماء قد حُلّ فيه ملح كثير وأسخنة وأدخلهم الحيام وعرفهم يومهم ذلك وأياماً بعده، وضمّد الموضع برماد خشب النين والنورة والقلي معجونة بالماء الحار، وأسقهم وزن درهمين من الشونيز. وعمل ذلك يعالج نهش الشبث.

ترياق جيد من نهش الرتيلا واالشبث*: شونيز عشرة دراهم ودوقوا خسة دراهم، وكمون مثله، وأبهل ثلاثة دراهم، وجوز السرو ثلاثة دراهم وسنبل الطيب وحب الغار وزراوند مدحرج وحب البلسان ودار صيني وجنطيانا وجاوشير وبزر الحندقوقا وبزر الكرفس وبزر الشبت من كل واحد درهمين. يعجن بعسل ويعطى قدر جوزة بالشراب العتيق. وينفع فيه أيضاً أدوية العقرب.

وأما العنكبوت: فإن منه ما يعرض عن نهشه أعراض رديئة حتى تبرد الأطراف، ويقشعر البدن ويتشر القضيب، ويمتد وتمتلىء البطن رياحاً. فليسقى هؤلاء السذاب المجفف والسعد بشراب. ويعرقون في الحيام ويسقون الحبة سوداء بشراب أو يسقون من الترياق المتخذ لنهش الريلا، ويسقون الشراب الصرف القوي شيئاً بعد شيء يومهم أجمع.

في لدغ الزنابير والنحل والنمل الطيَّار والبق ذي الحمَّة:

ينفع من هذه أن يطلى الموضع بالطين والخل مرة بعد مرة، ويوضع

فوقه خوقة قد غمست في الماء المبرد على الثلج. أو يضمد بطحلب قد شرّب بالخل. أو يصب عليه ماء الثلج إلى أن يُخدِّر. أو يطل بالكافور والماء ورد. ويعاد عليه مرات ويطرح فوقه خرقة مبلول بماء ورد مبرّد على الثلج، ويحتمل قطعة من الجليد في الدبر، ويشرب ماء الثلج الكثير حتى يخضر، ويدلك بورق الباذروج أو بالذباب. فإن هاجت في البدن منه حرارة، فليسقى رب الحصرم والبزر قطونا، أو يؤكل شيء كثير من الخيار والهندبا والحس، ويشرب من الخيل بالماء ومن السكنجبين السكسري الحامض مع ماء الرمان والبزرقطونا. وليمصّ من ساعته مصاً شديداً مرات كثيرة. وينفع منه أن يضمّد بالخبازي أو البقلة الحمقاء أو عنب التعلب أو حي العالم ونحوها. وينفع من ذلك أن يُستفُ ثلاث راحات كزيرة مدقوقة مع سكر بماء ورد ويدلك بورق التوت.

في نهش العظاية والوزغة^(١٥):

هذه إذا نهشت خَلَّفت أسنانها في موضع النهشة فيدوم لذلك الوجع إلى أن يخرج ذلك، ومما يخرجه أن يُدْلك بالدهن والرماد حتى يخرج. ثم يعجن الرماد بالدهن ويُضمد به الموضع. وإن دام الوجع فَلْيُمصُ ثم يوضع في الماء الحار مرات، وليسقى من الترياق المتخذ لنهش الرتيلا.

في ما يطرد الحشرات والحيّات والهوام والسباع أو يقتلها:

ليتخذ في المساكن ، السنانير والنموس (١٦٠) والطواويس واللقالق وطيور الماء، ونحوها مما من شأنها أن تلتقط الحشرات والدبيب. وأما في المواضع العفنة فالأبابيل (٢٧٠) والنموس. وليلبس من الزمرد الجيد الفيائق أعظم ما

⁽١٥) العظاية والوزغة: راجع (عظاية) و(وزغة) في فهرس الحيوان.

⁽١٦) النموس: راجع (نموس) في فهرس الحيوان.

⁽١٧) أبابيل: راجع (أبابيل) في فهرس الحيوان.

يمكن منه. وليضع سراجاً كثير الضوء بالبعد عن المرقد، وليكن عنده ناس يتناوبون النوم، وليكونوا على أسرّة، وليقرؤوا أو يتحدثوا بصوت معتدل. فإن الهوام تميل عنهم. ومما يطرد الحيّات خاصة أن يُبخّر الموضع بقرون الأيل أو باظلاف المعز أو بالكبريت أو بشعور الناس. وإن دُسُّ في كوى الحيات من الحسك، هربت وإن رُشُّ البيت بماء قد حُل فيه نوشادر، فإنه لم يقرب ذلك الموضع حيّة، وإن صبّ في كواها هربت بسرعة. أما إن أمسك النوشادر في الفم حتى ينحل وتَفِسل منه في فم الحيّة ماتت الساعتها(١٨٠٠). وإن بُحْر الموضع بالزفت أو بالمقل هربت، وكذلك أن بُخُر بالسكبينج. وأن مُسح القطران على خرقة، ودست في كواها هربت. وإن بالسكبينج. وأن مُسح القطران على خرقة، ودست في كواها هربت. وإن

⁽١٨) لا أدري كيف جاز للمؤلف وهو الشيخ الجليل أن يذكر هذا وهو يعلم أولاً أن النوشادر لا يمكن وضعه في الفم وإمساكه فيه حتى ينحل لينفله في فم الحية!.

وثانياً أنّ الشخص هـ ذا إذا تسنى له انّ يحسك الحيّة، فبدلاً من أن يفتح ضاها ليبصق النشادر فيه ـ هذا إذا وافقت ورضِيت ـ ثم ينتظر حتى تمنوت. أعتقد من الأسهـل عليه أن يقتلها حالاً ويخلص من شرها. إلا ـ اللهم ـ إذا أراد الرازي أن يذكر هذا من قبيل النكتة.

وبهذه المناسبة تخطري نادرة مشابمة وقضية طريقة وقعت في إحمدى الولايمات الأمريكيــة قبل سنوات ليست بعيدة، أروبها للتفكهة : .

ظهرت حشرة صغيرة جداً من نوع المنّ سطت على المزووعات وانتشرت بكعيـات هائلة فأبادت وقضت على كثير من المزارع بما أفـزع المعنين ودعـاهم لاستعبال جميع وسائـل المكافحة وآخر مبتكرات العلماء في هذا الشأن. ولكن كـل ذلك لم يؤثـر على الحشرة إلا قليـلًا بما أقلق المـزارعين والسلطة الحكـومية. فـأخذوا يستنجـدون بـالعلماء المختصـين لانفاذهم.

وهنا ظهر شخص ظريف أعلن على صفحات الجرائد بأن لنديه طريقة مضسونة جداً القتل اخترة، وعلى من يروم تعلمها أن يحرّل باسمه دولارين. كما تعهد بأنه مستعد لدفع ألف دولار لكل من يثبت أو يشك بعقم طريقته وأنها غير مضمونة. وهنا انهالت عليه الطلبات والدولارات. وفي يوم معين أرسل لكل صاحب طلب رسالة فيها التعليات. وتنصّ: على الشخص أن يمسك اخترة بيده البسرى ويضعها على قطعة حديد مسطحة. ثم يضربها على رأسها بمطرقة حديدية. فإنها بلا شبك ستموت حالاً. ثم يسك الثانية والثالثة وهكذا. ومن يدعى خلاف ذلك فإنه مستعد لحسارة التعهد.

وإن فرش الموضع بالبرنجاسف طرد أكثر الحيات وأكثر الهوام. وإن دقً الكبريت والخردل وجعل في كوى الحيات قتلها. ودخان خشب الرسان بطرد الحيات وأكثر الهوام. ويقال إن الأفعى إذا وقع بصره على الزمرد الفائق سالت عينه على المكان عن رأسه.

وأما العقارب: فإنه إن أخذ منها جماعة ودُخَن بها البيت (هَرَبْنَ البَواقي). وإن دُخَن بها البيت (هَرَبْنَ البَواقي). وإن دُخَن بالكبريت وحافر حمار وقنا، (هَرَبْنَ). وإن صُبُّ في (أجحُرِهن) قطران لم يخرج منها (ومِثْنَ وهربن)(١٩٠). والنمل يسأكل العقارب وخاصة الجرارات. وإن حُلُ الحلتيت ورُشُّ به على الموضع لم تقربه المقارب، وإن مسح قطران أو حلتيت على رسن(٢٠٠)، وأدير به على الموضع لم تقربه.

وأما البراغيث: فإن حشيشة تسمى ـ بالفارسية ـ كيكواشة إذا ألقي منها على الفراش خُدَّرت وسكُرت، ولم تقدر على الأذى ولا على الطفر حتى تؤخذ بسهولة. وإن رش البيت بطبيخ الأفسنتين أو الشونيز أو الخنظل قتلها. ويقال إنه إن حفر في وسط البيت حفرة وصب فيها شيء

كمن المعروف لعها أن نوق المسود عاص رباع عاص من بني البسال ود يناس عالي عال الهاد . (يتعدّى) عليها. ولكن ينظهر أن السرازي ـ يرحمه الله ـ لا يعرف همذا وهو معــذور في ذلك.

 ^{(19) (}هَرُبُنَ البُواقي) و(أجحرهن)، و(بِئْن): هذه من أخطاء المؤلف اللغوية العديدة.
 فمن المعروف لغة، أن نون النسوة خاص (بالإناث من بني البشر) ولا يمكن لأي كان أن

فنون النسوة تتصل بالضمير والفعل (للعاقل). والفعل (هرب) يخص العقبارب (وهي غير عاقل). فكان عليه أن يقول (هربت ومثلها مانت).

ومثل ذلك كلمة (أجحرهن). فكان عليه أن يقول جحورها أو أجحارها أو چَحَرْتِها رجع حجر). ولم يبرد في كتب اللغة كلمة (أجحر) عدا عن أنه ألصق نبون النسوة ال

وكلمة (البواقي): وهذا جمع غريب. وكان عليه أن يقول البقية أو الباقية قال تحالى: ﴿يَقِيةَ انْهُ خَيرِ لَكُم. فَهَلَ قَرَى هُم مِنْ بِاقِيّةً. والباقيات الصالحات﴾.

⁽۲۰) لم أدرك ساذا يقصد المؤلف بكلمة (رسن) هنا. وهيل يرسد بها (الرَّسْن) وهو مقبود الحيوان الذي يضعونه على أنفه (الزمام) أم أنه يريد كلمة (البراسن): وهو نبيات يشبه الزنجيل ؟.

من دم تيس اجتمعت إليه. وإن رش البيت بطبيخ الحسك أفنى البراغيث البتة وكذلك يفعل بها ماء السذاب وماء القلي.

وأما البق والجراجيس^(۲۱): فإنها تهـرب من دخـان التبن وسرقـين البقر، وتهرب جداً من دخان الزاج والشونيـز. وإن دهن الوجـه كان أقـل لنكايتها. وإن وضعت صحيفة ممسوحة بدهن عنـد الفراش أو خشب قنب انتفع به.

وأما النحل والزنابير فيقال إنها تهرب من ربح الألية واللحم السمين والشحم إذا ألقي على النار ويقال إن بخور ورق الدلب يطرد الخنافس.

وأما الذباب: فإن طبيخ الخربق الأسود يقتلها. والتدخين بالكندس يقتلهـا وكذلـك ريح الـزرنيخ الأصفـر يقتلها. والتبخـبر بالكنـدس يقتلها أيضاً.

أما الفار: فإن المرداسنج وخبث الحديد والخربق والسك المعدني، أيها أخذ منها وعجن مع المدقيق وطرح لها (فأكلن منه مِثنً) (وإن دُخّرن البيت بزاج هَرَبن منه). ويقال إنه إن أخذت فارة وربطت بخيط وسُلخ وجهها وتركت وسط البيت (هربن البواقي) وإن أخذت واحدة عظيمة وأخصيت وأطلقت قتلت الباقي وأفنتها.

وأما النمل فيهـرب من القطران ومن الكبريت ومن الحلتيت. وإذا صُبُّ في مساكنها منه ماتت. وإن لطخ (بها حواليها لن يخرجوا) (٢٢٠.

وأما السباع: فيقال إن الأسد يفرّ من الديك الأبيض ومن الفارة.

⁽٢١) البق والجراجيس: راجع (بق) و(جراجيس) في فهرس الحيوان.

⁽۲۲) وهذه الجملة (وإن لطنغ بها حواليها لن يخرجوا)، خطاة لغوية أخرى... فالنمل (مذكر) وقد ذكر المؤلف (في مساكنها منه مانت. وحواليها). وهذه الكلمات خاصة (بالمؤنث). ثم ذكر (يخرجوا) بإضافة (واو الجماعة) وهذا لا يجوز أيضاً.

وعلى كلَّ فإن الرازي معذور . لانه نشأ في صغره نشأة فارسية لذلك فإن العجمة لازمته في كبره ، وكانت تتغلب عليه حتى في كتاباته .

والذيب لا يقرب موضعاً فيه عنصل. والنمر يقال إنه يخاف ويهرب من شجرة تدعى شجرة المرار. والأسد، يهرب من خشب يقال له خشب الأسد وفي نسخة (الاسددار) وهو الصفصاف. وأما سنانبر البر والدلق (٢٣) فإنها (يَقِرُنُ) من ربع السذاب. واللوز المر. وبصل الفار يقتل الثعالب. والخربق يقتل الخنازير والكلاب والأسد وأكثر السباع. والنمر تقتله حشيشة تدعى خانق النمر.

في عَضَّ الكلاب غير الكلبة والسباع والنموس والإنسان^(٢٤):

إن شرَّ ما يكون من عَضَّ هذه إذا كانت جائعة. وينفع من عضها أن يوضع عليها بصل وملح وعسل يوماً وليلة، ثم تعالج بالمرهم الأسود المتخذ من الشحم والشمع والزيت والزفت والبارزد. وإن هذا المرهم هو أجود المراهم للعض ونشوب المخالب وجميع الجراحات التي مع الرُّضُّ والفسخ. وإن عولج بهذا المرهم (عَضَّة الكلب والإنسان من أول أمره أبرأه)، وأما عَضَّة الأسد أو النمر أو الفهد، فينبغي أن يوضع عليها أولاً ما يجذب. ثم يغسل بخل وملح ثم يعالج بهذا المرهم.

في عَضَّةِ الكَلْبِ الْكَلِبِ(٢٠):

إن الأفـة التي تتبع عضـة الكلّب الكَلِب عظيمـة جداً. ومن أجـل ذلك ينبغي أن يتوسع في ذكر علامات هـذا الكلب ليهرُبّ عنـه الناس (أو يسرعون) بقتله.

(٢٥) داء الكلب: راجع (داء الكلب) في فهرس الأمراض.

⁽٢٣) الذَّلَق: راجع (دلق) في فهرس الحيوان.

⁽٢٤) لقد أجاز المؤلف لنفسه أن يساوي بين عضة الكلاب والحيوانـات الاخرى، وعضة الإنسان. وهذا أمر غريب وكلام فيه شيء من مجافاة للذوق وخدش لكرامة الإنسان!.

الشتاء. وإذا كلِب امتنع عن الأكل والشرب، وهرب من الماء إذا رآه وربما مات إذا هو رأى الماء. ويفتح فمه ويدلع لسانه ويسيل من فمه زَبَدٌ ومن أنفه رطوبة وتحمرً عيناه كالـدّم ويُطأطئء رأسه نحو الأرض ويرخي أذنيه ويدسُّ ذنبه بين رجليه، ويتخبط في حركته كالسكران، ويحمل على كل من يلقاه ويعضه ولا يعرف أربابه. وتهرب عنه الكلاب ولا ينبح إلا قليلًا، وإذا نَبِح كان صوته أَبَحٌ. فإن ظهرت هذه العلامات أو بعضها في كلُ، فينغي أن يبادر إلى قتله أو يهرب عنه.

وإن من عَضُّه هذا الكلب لم يظن أنه بحال سوء في أول أمره، وإن هذه ليست أكثر من عضَّة اعتبادية. لكنه بعد قليل تهيَّج به أعراض رديئة فيفزع من الماء، ولا يشربه وإذا رآه ارتعد وارتعش، وربمـا تشنج ومـات. ويخاف من كل شيء رطب سـائل، ويهـرب منه حتى يمـوت عطشـاً. وربما كَلِبَ هو، فيحمل على الناس يعضهم ويصيب من عضَّه هذا الإنسان بمثل ما أصابه. وإن علمت أن الكلب الذي عض العليل فيه بعض هذه العلامات. فبادر من ساعتك، فضع على الموضع محجمة وليجاد شرطه ومصُّه حتى يسيل منه دم كثير. ويـوضع عـلى الموضـع ما يـوسعـه ويمنــع التحامه مثل السلق والجرجير والبصل مخبّصة بالسمن والمرهم المقرّح المتخذ من عسل البلاذر والـزفت المذكـور في بابـه. وإن كويتـه في أول ما يقـع، عَظُمَ الانتفاع بـه. واستعمل المحـاجم والكَمَّى إلى ثلاثـة أيام. فـإذا جاوز اليوم الثالث فلا تُعذِّب العليل بذلك لأن السُّمَ قد سرى في بدنه. لكن لا تدع الجرح يلتحم على حال، بأن تضمده بالجرجير والسمن أو ببعض ما ذكرنا. وأقبل على العليل بالعلاج المحكم قبل أن يفزع من الماء بعد أسبوع أو أسبوعين، وإلى الأربعين يوماً، وربمـا لم يفزع هؤلاء من المـاء إلاً بعد ستة أشهر أو سنة. وهؤلاء هم أصحاب الأمزاج الرطبة جـداً، فابـداً في علاجهم بالإسهال وبالحبوب بالأدوية المذكورة في باب الماليخوليا. وأوسع عليهم في الغذاء ودبّرهم بذلك التدبير بعينه من الغذاء والحمام، واسقهم اللبن والشراب الكثير المزاج بالماء. ورُم أن تــزداد أبدانهم خصبــاً على ما ذكرنا في باب الماليخوليا. وأوسع عليهم في الغذاء من اللحوم والحلو والشراب. وامرهم بتدبير واللهو، وبالجملة فدبسرهم بتدبير أصحاب الماليخوليا وأطعمهم خبز حواري محمص مبلول بماء كثير واشقهم دواء (السرطان لجالينوس)(٢٠).

نسخة الدواء: يؤخـذ سراطين نهريـة فتحرق في قــدر في تنور وهي حيَّة ولا يفرط في حرقها ثم تسحق ثم يؤخذ منها عشرة أجزاء، ومن الجنطيانا خمسة أجزاء، ومن الكندر جزء واحد، ثم تجمع وينعم سحقها، ثم ترفع ويسقى منها العليل كل يوم درهمين غدوة، ومثلها عشية في الأيام التي لا تسهله فيها بماء بارد أياماً كثيرة. فإن جالينوس زعم بأنه لم يرَ أحـداً عنَّ سقى هذا الدواء مَّن نَهَشَهُ كَلبٌ كَلِبٌ فزع من الماء. وإذا فزع العليل من الماء لم يكد يتخلص إلّا أنه على حال تدخله مكاناً بــارداً، ويحتال بــان توضع أنبوبة طويلة في فمه، ويصب الماء فيها من حيث لا يـراه. وتغرق رأسه بالدهن وجسده كله واحقنه بماء الشعبر ودهن الورد وعصير الأسفيوس أو البقلة الحمقاء ونحوهما ليسكن يعض عطشه. وقد كان عندنا في البيهارستان رجل قد عضَّه كلبٌ كَلِبٌ، فكان ينبع بالليل. ولم أره قط إذا قدم إليه الماء يفزع منه ويرتعـد لكنه كـان يستدعيـه ويشكو شـدة العـطش. فإذا قـرب إليه المـاء تكلُّح وجهه. وعـافه، وقال: فيه قذر فإذا سألناه أي قذر فيه قال مصارين الكلاب والسنانير، ثم طلب الماء وتضرع إلينا أن نجيئه بغيره. وإذا جئنا بغيره قال مشل قبوله الأول وخياصمنا وغضب. وناشدنــا الله أن نسقيه مــاءُ نظيفــاً طيباً. وقــد حكى جماعــة من قدماء الأطباء أنه إذا عض إنساناً كلبٌ ولم يعلم أكلُّب كلِّب كان أم غيره،

⁽٢٦) جاءت الحملة في:

⁽الأصل): واسقهم دواء جالبنوس.

وفي (يحي): وأسفهم دواء السرطان.

وفي (تيم): واسهم دواء.

وفي (أوق): وإسقهم دواء ح.

وقد رأينا تخلصاً من الإحراج أن يكون الاسم دواء السرطان لجالينوس.

فينغي أن تؤخذ قطعة خبر ملطخة بالدم السائل من العضَّة، وتطرحها إلى كلب (آخر)(٢٧) فإن أكلها فإن العضة ليست عضة كلب كلب، وإن لم يأكلها، فإن العضة هي عضة كَلْب كلب. أو يؤخذ جوز ويدق ويُضمَّد به الموضع ليلة ثم يطرح من غد إلى دجاجة أو ديك، فإنه لا يأكله وأما إن كان شديد الجوع جداً، وأكله فإنه يموت من غد. وينبغي إذا ظهرت هذه العلامات أن يبادر بتوسيع الجرح والعلاج المذكور. وإذا لم يظهر ذلك فينبغي أن يلحم الجرح فقط.

في سقي البيش^(٢٨):

من سُقي البيش أخذه الدوار والصَّداع ثم توالى عليه الغَني وورم لسانه وجحظت عيناه. فينبغي أن يتقياً مرات بعد أن يُسقى كل يوم طبيخ بزر الشلجم مع سمن عتيق. فإذا قاء مرات طُبخ البلوط بشراب وسُقي منه أربع أواق مع نصف درهم دواء المسك قد سُحق فيه قيراط مسك فائق. ومما يعظم نفعه منه سمن البقر والبادزهر الأخضر والأصفر الخالص الممتحن وترياق الأفاعي والجرارات والمتروديطوس. وينبغي إذا حضر أحد هذه الأدوية أن يبادر بسقيه من أحدها، وإن لم تحضر عولج بسائر ما ذكرنا. وقد ذكر قوم من القدماء أن أصول الكبر ببادزهر البيش هو سمَّ قريً قَلَّ ما يتخلص منه.

في سقي قرون السنبل(٢٩):

من سُقي هـذا، بال الـدم واسـودٌ لسـانـه، وعـرضت لـه أعـراض البرسام. فليعالج بعد القيء بأن يسقى مثقالا من الكافـور بأوقيـة من الماء

⁽٢٧) كلمة (آخر) غير موجودة في النسخ، ولكننا وضعناها اضطراراً.

⁽٢٨) بيش: راجع (بيش) في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٢٩) سنبل: راجع (سنبل) في فهرس الأدوية المفردة.

ورد. ويضمّد كبده بكافور قبد سحق بماء ورد. ويسقى بعبد ذلك سويق الشعبر بماء ثلج كثير وجلاب، ويكثر من أكل السرمان الحامض والخيبار ويسقى الرائب وماء الشعبر وماء عنب الثعلب.

في سقي مرارة النمر:

من يسقى هذا من ساعته، يتقيأ مرة خضراء ويجد طعم الصبر في فمه. ومتى يستنشق نُفسه ثم وجد ذلك واصفرت عينه، فليسقى هذا الترياق (*): وصفته طين مختوم وحب الغار جزء جزء، وانفَحة الظباء أربعة أجزاء، وبزر السذاب ومر من كل واحد نصف جزء، ويعجن بعسل ويعطى مثل الجوزة، ومتى تقيأ أعيد عليه. ويجلس في ماء الرياحين وهو حار، فإن جاوز ثلاث ساعات من النهار، فإنه يرجى له الخلاص. فلبعالج حينئذ بعلاج من أصابته هيضة.

في سقي مرارة الأفعى:

من سقي هذا لم يتخلص البتة إلاّ أن يشاء الله. وإن نفع منه شيء فترياق الأفاعي والمتروديطوس، وإن لحق سريعاً فالبادزهـــر الفائق. وينضع منه غاية النفع أن يوجره السمن ساعة يُسْقىٰ مــرة بعــد مــرة وهو مسخن ويقيــاً به، وإذا تــوالى عليه الغشي أو جــر الشراب وماء اللحم المتخــذ من الفراريج مع شيء يسير من دواء المسك أو المسك نفسه.

في سقي طرف ذنب الأيّل:

ينبغي أن يتقيأ مرات بـأن يسقى سمن وعسـل مُفَـنَّر ويعـاود، ثم يؤخذ بندق وفستق وفيلزهرج فيجمع ويعـطي مثل النبقـة أربع مـرات كل يوم.

في سقى عَرَق الدابة:

من سُقي منه ورم وجهه واخضر وأخمذته الخوانيق وسال من بمدنه عرق كثير منتن. فليتفيأ بماء وعسل مرات، ثم يسقى روسختج ودهن ورد مرات. ثم يسقى نصف درهم زراوند ومثله ملح اندراني بماء فاتر ويصطى ترباق الطين المخترم.

في سقي الذُّراريع والميويزج الجبلي واليبروح:

من سقي منها أخذه وجع في العانة ومغص وتقطيع وحرقة البول، وربما بال دماً مع وجع شديد، وربما احتبس بوله ثم اندفع مع الدم بلذعة وحرقة شديدة، وربما وربما القضيب والعانة ونواحيهها، كها يعرض له حرقة في فمه وحلقه والتهاب شديد وحمى واختلاط. فليقياً بماء حار ودهن الخل وطبيخ التين مسرات، ثم يسقى لبناً كثيسراً متداركاً، ويسقى لعاب البزرقطونا بالجلاب أو يسقى ماء البقلة الحمقاء، ويكثر من إطعامه الزبد ويختن بماء الشعير والخطمي وبياض البيض ويقطر في إحليله قطرات من دمن الورد، ويُحسى مرق فراريج مسمنه ودهن لوز ويجلس في الأبرن، ويطعم التين ويشرب طبيخه مع شراب البنفسج، ويديم شرب اللبن ما أصاب المغص والتقطيع. وإن وجد في ناحية العانة ثقلاً شديداً وكان بعيد المهد بالفصد فليفصد الباسليق. وينبغي أن لا يزرق في إحليله ما ذكرنا بقيد.

في سقي الأفيون:

هذا يقتل منه وزن درهمين فأكثر. ومن سُقي منه عرض لمه الكُزاز والسبات. وربما عرضت له حكه شديدة في بدنه ويشتم منه ربح الأفيون. وربما غارت عينه وانعقل لسانه وتكمدت أظفاره وتصبب منه عرق بارد وأصابه تشنج عند قرب الموت. وأخص العلامات له السبات واشتهام ربح الأفيون من بدنه. فابدأ علاجه بالقيء بماء العسل والشبت والملح الهندي، ثم احقّنه بالحقنة الحارة المذكورة في باب القولنج، واسقة شراباً عتيقاً قوياً قد طرح فيه دار صيني مسحوق سحقاً متواتراً، ويعطس بالكندس والجندبيدستر، ويسخن رأسه بالتكميد ويمنع من النوم. كما يُعطى من هذا الترياق (*) بقدر بندقة إلى جوزة بمقدار صعوبة الأعراض وسهولتها ثلاث مرات في اليوم: يؤخذ جندبيدستر وحلتيت وفلفل وأجل بالسوية ويعجن بالعسل. واعطه السقمونيا واطعمه الشوم والجوز متخذاً طعاماً بالزيت واسقه بعقبه شراباً قوياً صرفاً قد نقع فيه دار صيني. وامرخ بدنه كله بدهن القسط ودهن السوسن وهو حار واسقيه الجندبيدستر كل ساعة. وإن اشتدت الحكة فَلَيْدخل في ماء حار. وينفع منه تجرع الحل الحار الثقيف حداً.

في سقي الشُّوكران: (٣٠)

من سُقي هذا عرضت له غشاوة في البصر واختناق وبرد الأطراف وامتداد. فينبغي أن يُقياً، ثم يحقن بما ذكرنا، ثم يسقي الشراب القوي الصرف كل ساعة، ويعطى من ترياق الأفيون مرات. ويُعطى وزن درهم فلفل بأوقية شراب.

فيي سقي اليبروح وهو أصل اللفاح :

من سقي هذه عرض له اولاً دوار ثم سكر واهمرار العين ثم سبسات شديد غـالب. فليعالسج وليُحقَن ويجعل عـلى رأسه خـل وخمر ودهن ورد ويجرّع الحل الثقيف قد نقع فيه صعتر وافسنتين. وإذا سكنت الحمرة عن

⁽٣٠) شوكران: راجع (شوكران) في فهرس الأدوية المفردة.

وجهه وعينيه وان بقي به سبات، سقي ترياق الأفيـون والشراب وسائـر ما ذكرنا في باب الأفيون وعولج به كله.

في سقي جوز ماثل:

هذا إن سُقي منه شيء قليل إلى نصف درهم(٣١) أسكر سكراً ثقيلًا فقط. وإن سُقي منه شيء كثير قتىل. فليعالىج بعلاج اليـبروح. غير أنـه يوجر سمناً مسخناً وزبداً ويوضع أطراف في الماء الحـار، ويتقيأ مـرات ثم يعالج بــاثر ما ذكرنا في علاج من شرب اليبروح.

في سقي البنج:

يعرض لمن سقي هذا سكر شديد واسترخاء الأعضاء وزَبَد بخرج من الفم وحمرة في العين. فليتدارك بالقيء بماء العسل وطبيخ التين والبورق. ثم يسقى لبناً حليباً مرات كثيرة. فإن كفى ذلك والإعولج بعلاج الأفون.

في سقى الكزبرة الرطبة :

من سقي ماء الكزبرة قدر نصف رطل أو أكل منها رطبة شيئاً كثيراً عرض له سدر ودُوَّار واختلاط ثم سبات. ويفوح من جسده ريح الكربرة وبحّ الصوت منه. فليقياً أولاً ثم يطعم صفرة البيض النيمبرشت بالفلفـل والملح ويطعم مرقة دجاجة سمينة، ويسقى عليه شراباً صرفاً قوياً قليلًا. فإن كفى وإلاّ سُقي الشراب بالدار صيني أو بالفلفل.

 ⁽٣١) لا يزال ناسخ نسخة (اوق) يأي الإعتراف بوزن الدرهم. فيشيا نرى الوزن في النسخ الأخرى بالدرهم، يصر الأ بكتبه إلا بالمثال .

في سَقي البِزْرَ قَطُونا:

ربحا حدث عن شرب البـزر قـطونـا إذا دُقٌ وأكثر منـه أو من غير المـدقــوق. غمّ وكــرب وضيق النفس وسقـوط القــوة والنبض والغشي، وربماقتل شــاربه. فليتـدارك هؤلاء بالقيء بمــاء حار وعســل وشبت ويورق وملح هنـدي. ثم يـطعمـون صفـرة البيض النيمـبرشت بـالملح والفلفــل والحلتيت، ويسقون شراباً صرفاً قوياً قليلاً قليلاً.

في الفطر والكمأة القَتَّالَين:

إن من تعرّض لنوع رديء من هذه لا سيها من الفطر، فإنه ينبغي أن يتوقى البتة إلا المأخوذ منه من الأماكن المعروفة. لأن المأخوذ منها قلا علم أنه لم يضر أحداً. ولا يكثر منه البتة ولو كان جيداً. أسا ما كان فيه سواد أو خضرة أو تطوّس (٢٦) أو كان يفوح منه رائحة كريهة أو كان نابتاً عند جحور لا يدري أجحار هُوام (هُنُّ) أم لا. أو بالقرب من شجرة لها كيفية قوية فينبغي أن يتوقى. وقد يحدث عن الإكثار من أكل الفطر الجيد خوانيق وقولنج. وأما الرديء فيحدث منه ضيق النفس وغشي وعرق براد، وربما قتل بسرعة فينبغي إذا حدث ذلك أن يبادر فيسقى العليل شيء من المري النبطي مع بورق الخبز والملح الهندي، أو يُسقى عصير الفوتنج مع سكنجبن وبورق. أو يحرق خشب التين ويصب الماء على رماده ثم يصفى ويسقى منه. ثم يُسقى بعد أن يتقاً بماء العسل أو يُعطى الفلافلي والكمّوني ونحوها ويسقى شراباً عتيقاً قليلاً قليلاً.

في اللِّبن إذا جَمُدَ في المعدة:

كثيراً ما ينعقد اللبن الحليب في المعدة بعد شربه وخـاصة مـاله غلظ

⁽٣٢) التَطُوُّس: هو تلون الشيء باللون الأسود الضارب إلى حمرة وزرقة.

ومتانة. وإذا جُد اللبن في المعدة عسرض عنه الغشي والعَسرَق البارد والنافض. وكثيراً ما يقتل إن لم يتدارك. ومما ينفع من ذلك أن يُسقى من أنفحة الأرنب مثقالاً مع أوقية خل خر ثقيف. أو يُسقى من الحلتيت بقدر حَبّة باقلاء. أو يَسقى من الحلتيت المجفف فَدْرَ درهم أو يستفُ سفّة من الحرف مع ماء حار. أو يَسقى الفوتنج اليابس خسة دراهم مع الخل أو يسقى ماء الفوتنج والسكنجبين الحامض العسلي حتى يتقيأ ذلك وإلا ينسقى ماء العسل مع طبيخ بزر الكرفس واعطه ماء حاراً مرات كثيرة ليتقيأ فاسبقة. وقد تحدث هذه الأعراض عن جود الدم في ويبعد تلك الأعراض عن جود الدم في المعدة وتعالج بهذا العلاج بعينه. وأما جوده في المثانة (!) فليعالج بعلاج الحصاة.

في الشواء المغموم(٢٢٢):

كل ما غُمَّ مما يشوى ساعة يخرج من التَّنور ولُفَّ قبل أن يتنفس مُديدة (٢٩) لفًا عكماً ليمنع خروج البخار منه البتة فإنه يعرض عن أكله اطلاق البطن والقيء وأعراض الهيضة والغشي. وربما قتل وربما أفقد العقل يوماً أو يومين ثم انحل من ذاته. فمن عرض له عن أكل الشواء غمَّ ودوار وسالت عينه وعَرِق، فليبادر بالقيء مرات حتى إذا استنظفه كله سقي الميبة والميسومَنُ (٣٥) والشراب الريحاني مع ماء السفرجل أو التفاح وشيء من دواء المسك. وليمنع النوم والحام إلا أن يهيج القيىء الشديد والانطلاق. فأن هاج به قيء واختلاف شديد فليعالج بعلاج من اصابته هيضة.

⁽٣٣) المغموم: جاء في المعجم الوسيط: غمُّ الشيء؛ أي غطَّاه وستره.

⁽٣٤) مُدَيدة: ويقصد المؤلف بالكلمة تصغيرُ مدةً.

فيها نعرف أن كلمة (مدة) تعني مقداراً من الزمن غير محدد. ويقع على القليـل والكثير. أما إذا قيل (مدة مديدة) فتعني وقتاً طويلاً.

⁽٣٥) الْمُسَوَّسن: هو شراب السوسن.

في أكل السمك البارد:

أنه ربما عرض عن أكل السمك المشوي إذا برد، وأكل بعد يوم وكان موضوعاً في المواضع الندية، اعترته الأعراض الحادثة عن أكل الفطر المرديء. فمن عرضت له هذه الأعراض عن ذلك، فليتقيأ ثم يسقى الشراب بالفلفل ويعالج بعلاج الفطر القُتال.

في اللُّبن الفاسد:

إن اللبن ربما استحال إلى كيفية رديئة ومال عن الحصوضة التي يستحيل إليها في أكثر الأمر إلى حال عفن ورداءة. ويعرض عن أكله الهيشفة القوية القتالة. وربما عرض ذلك عنه إذا أعطي ساعة يجلب قبل أن ينفس ويخرج بخاره. فمن عرض له عن أكل اللبن المنكر الربح غشي أو دوار وعصر في فم المعدة، فليبادر بالقيء بماء العسل مرات ثم يسقى شراب صرف مع جوارشن الفلافلي، وتكمد معدته بدهن الناردين.

في اللبوب التي قد خُمّت والأدهان التي قد زَنِخَتْ(٣٦) ونحوها:

كل ما يخمّ من هذه اللبوب فيإنه رديء، كالجوز والنارجيل، وما يجري بجراه. وكذلك الأدهان ولبّ حَبّ الخروع ونوى المشمش واللوز المر والخوخ ونحوها. فإنها كلها رديئة إذا أكلت لا سيها إذا أكثر منها. فإن احتيج في حالة ما إلى علاجها فليتقيأ العليل ثم يُسقى رُبّ الحِصْرِمِ والتفاح والريباس ونحوها. ويعتذي بأغذية مشهيّة.

في سقي الضفادع الأجامية والنهرية:

 المني. فيان تخلصوا تساقطت اسنانهم وانتثرت شعبورهم (٢٣٠)، فليقيؤوا مرات كثيرة حتى يستنظفوا ثم يُجملوا على العَدْو ويعرَّقوا في الحيام بعد القيء والإسهال، ويسقوا بعد ذلك دواء الكُرْكُم الكبير ودواء الملك. فيان ادّاهم ذلك إلى فساد المزاج عولجوا بما في بابه.

في سقي الأرنب البحري(٣٨)

يعرض لن سقى هذا وجع في المعدة شديد لايطاق وعسر البول وضيق النفس والربو^{(٢٩}) ونفث الدم وعرق منتن وقيء مفرط. فإن لم يمت عاجلاً تأدى به الأمر إلى السل^{(٢١}) إن لم يعالج، وليسقى من اللبن والشراب عزوجين أو مترادفين مرات كثيرة، ويسقى قبل ذلك ماء الخيار وماء ورق الخطمي الرطب. وليسقى بعد ذلك في اليوم الثاني إذا سكنت الاعراض قليلاً حباً متخذاً من سقمونيا وخربق أسود وغاريقون ورُب السوس وكثيراء بالسوية، ويسقى منه وزن درهم واحد بجلاب. وإن أذاه ذلك إلى السعال والربو فليؤخذ علاجه من بابه، وليفصد أولاً ثم يعالج بعلاج من به قرحة في رثته.

في سقى الجندباد ستر الرديء:

قد يعرض لمن أكثر من الجندبادستر أو أخذ منه شيئاً رديئاً، أعـراض السرسام الحار وربما قتل سريعاً. فليسقى هؤلاء بعد أن يقيئوا بماء حماض الاترج والحل خمر ورائب البقر وماء التفاح الحامض. وإن لماء التفـاح هذا خاصية نفع من سقي الجندبيدستر وكذلك لبن الأتن:

⁽٣٧) في المطاعم الحديثة الكبيرة، تعتبر أطباق لحوم الضفادع النهرية من أحسن أنـواع اللحوم وأغلاها. وربما من الذها وأشهاها. وقد جربت أكلها أكثر من مرة وفي أوقات متفارتة، فلم أشعر حتى الأن بأي عرض من الإعراض التي ذكرها المؤلف.

⁽٣٨) الأرنب البحري: راجع (الأرنب البحري) في فهرس الحيوان.

⁽٣٩) الربو: راجع (ربو) في فهرس الأمراض.

⁽٤٠) السل: راجع (سل) في فهرس الأمراض.

في مَنْ سُقي التافسيا وهو صمغ السذاب البري

يعرض عن هذا حرقة في الحلق والمعدة لا تطاق، وجحوظ العين وحمرة الوجه وشري في البدن، فليقيأ ثم يسقى اللبن والزبـد مـرات ثم يسقى ماء الشعير حتى تسكن عنه الأعراض وليغرغر باللبن ودهن الورد.

في شرب البلاذر:

يعرض عن أخذ البلاذر أمراض حارة وربما عرض عنه وسواس، فيسقى مَنْ أخذ منه من الزبد والسمن ودهن الخل حتى يسكن المغص واللذع إن كان يجد منها شيئاً في بطنه وحلقه. ثم يسقى ماء الشعير ورائب البقر الحامض، وينشق دهن البنفسج وينطل رأسه بالأشياء المنكورة في باب السرسام. ويسقى لعاب البزر قطونا بالجلاب وماء الرمان. ويبرد جملة تدبيره ويرطب. وبما ينفع من البلاذر بخاصة فيه الجوز فإنه بادزهر البلاذر.

في مَنْ سُقي الدفلي:

هذا يقتل الحمير خاصة والدواب وأكثر البهائم والناس. وينفع منه بعد القيء أن يوجر طبيخ التمر والحلبة. وينفع منه بخاصية فيه بنزر الفنجنكشت يؤكل منه أو يسقى طبيخه للناس وللدواب. ويعرض عن اخذ الدفلي انتفاخ البطن والكرب واللهيب. وينفع منه في الابتداء ساعة سقيه القيء. وبعد القيء يسقى عصارة الأشياء اللعابية اللزجة كورق الخسمي والسمسم والأشياء المدسمة كالزبد والسمن. وأن يحقن بماء العسل والبورق ثم بالالعبة والأدهان. وينفع منه التين والعسل والسكر وجميع الأشياء الحلوة والدسمة، وإن كان نابتاً في الماء فليتوقى شربه إلا أن يكون ماء كثيراً. فإذا ألجىء إلى شربه فليمزج بالجلاب وبالأشياء الحلوة.

فيمن أخذ العنصل وأضرُّ به:

هذا إذا أكثر منه قرَّح الأمعاء وجداول الكبد. فمن حدث به عن شربه مغص وتقطيع فليسقى اللبن المطبوخ بقطع الحديد المحماة ويعطى سفوف البزور.ويغذَى بصفرة البيض ويعالج بسائر العلاج المذكور في باب قروح الأمعاء.

فيمن أضر به شرب الأنجَرَة:

ربما عرض عن مثل هذا مثل ما يعرض عن العنصل: فليمالج بعلاجه. وربما عرض عنه سعال مؤذ فليعالج بماء الشعير والجلاب وأدوية السعال اللينة.

فيمن أضرّ به شرب الماء البارد:

ربما عرض عن شرب الماء الشديد البرد إذا شرب منه مقدار كثير أو بعقب حمام أو رياضة أو على الرَّبق (١٤) من غير خمار، وجع في الكبيد من ساعته ويؤدي إلى سوء المزاج والاستسقاء. فإذا عرض عن شرب الماء البارد ما ذكرنا فليتبع بشيء من شراب صرف قوي ويهجر الأغذية الباردة. أياماً، ويضمد الكبد بالضياد الحار المذكور في بابه. فإن حدث به سوء مزاج عولج بما ذكرنا في بابه.

في شرب الجبسين:

يعـرض عن سقيه قــولنج صعب شــديد واختنــاق وجفاف في الفم. فليسقى ماء العـــل والأشياء اللعابية مثل عصـــارة الخطمى الــرطب والبقلة

⁽٤١) راجع الهامش^(٤) في المقالة الرابعة. صفحة (٢٠٧).

⁽٤٢) جاءت الجملة في جميع النسخ: وجفوف الفم.

الملوكية ولعاب بزر الكتان. ثم يسقى ثـلاث دراهم سقمونيـا في جلاب، فاذا أمشاهم(٢٣) ذلك نُظر، فـإن سكنت الأعراض كلهـا فذاك. وإن بقي منها شيء عاود الاستمشاء، وإن حدث عنه سحج عولج بعلاجه.

في سقي المرتك:

يعرض عنه احتباس البول والرجيع وثقل اللسان وورم في البدن، فليسقى طبيخ التين والشبت والبورق. فإن تقيأ بسهولة وإلا أعيد عليه، وإن قل مقدار القيء وقويت الأعراض، سُقي السقمونيا عملى ما ذكرنا أو يسقى مسهلًا قوياً ويحقن بحقنة قوية. ويواتر شرب ماء العسل مع أخذ الدواء المسهل. فإذا النهى فعل المسهل، فليعطى من هذا الدواء مرات:

يؤخذ بزر الكرفس جزء وافسنتين ومر بالسوية نصف جزء. يعطى منه مثقالين بأوقية شراب وأوقية طبيخ الكرفس. فإذا دُرَّ البول ولانت الطبيعة فقد بُرأ.

فيمن سقى الزئبق أو صُبّ منه في أذنه: أو السك أو الزنجفر(٢٤):

أما الزئبق العبيط^(ه) فبلا أحسب أن له كثير مضرة فيها إذا شرب، أكثر من وجع شديد في الأمعاء والبطن ثم يخرج كهيئته لا سيما إن تحوك الإنسان. وقد سقيت منه قرداً فلم أره عرض له إلا ما ذكرت وخَنت ذلك من تلوّيه وقبضه بفمه ويديه على بطته (٢٤). وقد ذكر بعض القدماء أنه يعرض عنه مثل إعراض المرتك وأنه ينبغي أن يعالج بعلاجه.

⁽٤٣) أمشى: (الدواء فلاناً): أطلق بطنه.

واستمشى: شرب المشيُّ وهو المسهل. (٤٤) الزَّنْجَفَر: هو كبريت الزئبق الأهر.

 ⁽³⁴⁾ الزئبق العبيط: هو الزئبق المعروف المعدى بحالته الطبيعية.

⁽٤٦) لقد أجع الباحثون على أن الرازي هو الرائد الأول في فن المداواة التجريبي. وما تجربته هذه إلا واحدة من تجاربه العديدة.

وأما إذا صُبُّ منه في أذنه فهذا له نكاية شديدة. وأما المقتبول منه والمصعد(٤٧) خاصة فإنه قاتـل ردىء حار جـداً يهيج منـه وجم شـديد في البطن ومغص ومشي الدم فليعالج بأن يسقى ماء العسل مرات كثيرة ويحقن به بالبورق حتى إذا استفرغت الطبيعة مرات سقى الأدرية النافعة من السحج كاللبن المطبوخ والبزور اللينة والألعبة وشحم الماعـز، وحَقَّنه بمثلها بما قد ذكرنا في باب السحج. وأمَّا ما صُبُّ منه في الأذن فإنه يعرض منه وجه شديد واختلاط في العقل وتشنج. ويحس بثقل شـديد في الجـانب الـذي صب فيه. فينبغى أن يميل رأسه إلى ذلك الجانب ثم يحجل(١٤٨) حجلًا كثيراً، وقد استند واستمسك بشيء، ويتعطس بالكندس ويمسك الأنف، ثم يصب في الأذن دهناً مسخناً أسخن ما يحتمله العليل. ومتى فَتر صُبُّ وأبدِلَ. ثم يضطجم على ذلك الجانب ويرجع رأسه عن المخدّة. وقـد يتخذ أميـالًا من الرصـاص ويكثر حكّهـا وتقليبها فيـه وتحـريكهـا ثـم يخرجها، ويأخذ ما قد علقت بشيء من الزئبق، فيمسحه عنها ويعاود ذلك مرات كثيرة. وربمنا لم يعرض من صبه في الأذن عارض رديء لأنه سال مكانه. وربما وصل شيء منه إلى الصاخ فعرضت له أعراض رديئة. وأخبرني رجل من الأطباء أنه شاهد من حدث به عن ذلك صرع ثم سكتة. وأما السك أو الزنجفر فإنه يعرض عنهما ما يعرض عن الزيبق المفتول إلا أن السك الردىء جداً قاتل لا يكاد يتخلص منه. وعالاجه كعلاج الزئبق والزرنيخ.

في سقي الاسفيداج(٤٩):

من شرب الأسفيداج ابيض لسانه واعتراه فواق شديد وسعال

⁽٤٧) الزئبق المصعد: هو العروف باسم السليهاني أو المصعد الكاري. ويعرف كيميائياً باسم ثاني كلور الزئبق. ويكون بشكل كتل بيضاء مبلورة طعمها معدني قبابض. وله قبابلية شديدة للذوبان في الماء. وهو شديد السمية إذا دخل جوف الإنسان.

⁽٤٨) يحجل: راجع (حجل) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٤٩) الإسفيذاج: ويدعى الرصاص الأبيض: وهو كاربونات الرصاص القاعدية.

واسترخت أعضاؤه. فليسقى طبيخ التين أو ماء العسل مع زيت ثم يقياً ثم يسقى ربع درهم سقمونيا مع ماء العسل. وبعد أن تنطلق طبيعته يسقى عصارة الأفسنتين بماء العسل مرات كثيرة، كل مرة مثقال، حتى يدرَّ بوله وتهذأ الأعراض. فإن عَسُرَ بوله سُقي مُلِزُ البول. وقد ذكرناه في هذا الكتاب.

فيمن سقى النورة والزرنيخ مجموعين أو الزرنيخ الصاعد أو ماء الصابون أو دخل في حلقه شيء كثير من غبار النورة:

ويحدث عن هذه مغص شديد وقروح في الأمعاء رديشة. فليشرب ماء حار مع جلاب مرات كثيرة حتى ينغسل أكثره ثم يسقى ماء الأرز وماء الشعير ونحوهما. مما ينفع من قروح الأمعاء ويحقنوا بها. وإن حدث عنها سعال مؤذي عولج بالأشياء اللينة.

فيمن أضرً به خبث الحديد أو سُقي من برادته:

يعرض لهؤلاء وجع في البطن شديد ويبس في الغم ولهيب وصداع غالب. فينبغي أن يسقوا اللبن مع بعض المسهلات القوية ثم يسقوا السمن والزبد إلى أن تسكن تلك الأعراض، ويجعل على رؤوسهم دهن ورد وخل خمر وماء ورد.

فيمن سقي الزنجار:

يعرض عن هذا وجمع شديمد وقيء ثم قروح في الأمصاء. ويعالم بعلاج من سقي الزرنيخ.

فيمن شرب الزَّاج والشبِّ وأكثر منه:

يعرض عن هذين سعال يابس يؤدي إلى السّل(٥٠٠). فليسقى اللبن بالسكر حاراً مع الزبد فإنه أبلغ ما عولج به.

في سقي اليتوعات^(٥١) :

كل ما كان له لبن حار يقرِّح البدن كالسقمونيا والشبرم واللاعية والألعبة ونحوها. فإنه إن أسرف في الأخذ منه قتل. وإن أخذ بمقدار كان دواءً بلبغاً. وينفع من مضرة هذه الأدوية اللبن والزبد والسمن. فإن ذلك يوهن حدتها وفعلها ثم يقاوم بعد ذلك العرض الحادث عنها. وإن منها ما يحدث عنه إسهال ذريع ومنها ما يعرض عنه بول الدم أو قيشه، فعالجه بما قد أفرد في علاج هذه الأعراض في أبوابها.

فيمن شرب الخربق الأبيض والجبَّلَهُنْك والكُندس والعَرْطَنيثا:

هذه إذا أسرف في استعالها تهيج فيء قوي ربما خنق لكثرة ما يميل إلى المري من الأخلاط التي تريد الخروج دفعة، وربما أحدثت غثياً قوياً جداً لا يتبعه فيء وتسقط لقوته القوة والنبض ويتواتر الغشي وينصبُ العَرق البارد ويقتل إن لم يتدارك العليل. وربما حدث عنها غشي وقيء طويل المدة كثير المقدار واستفرغ البدن حتى يتشنج. فإن عرض عنها العارض الأول، فليحقن العليل بشحم الحنظل والبورق ليميل بعض

⁽٥٠) السل مرض إنتاني (راجع سل) في فهرس الأمراض.
والسل لا يمكن أن يصيب الإنسان إلا نتيجة عدوى جرؤومية. لكن المؤلف ربما أراد
بالكلمة الأعراض الظاهرية التي تبدو على الشخص المسلول كما صفرار البوجه والنحاقة
والسمال وغير ذلك.

 ⁽٥١) اليتوع: اسم يطلق عمل كل نبات يفرز عصارة تشبه اللين، كالسائسل الأبيض الذي يسيل حين قبطع ورقة النبن مثلاً. ومن أشهر اليتوعات المعروضة، الشبرم والسلاعية والماهودانة والفريبون.

الخلط إلى أسفل. فإن عسر القيء وجاء قليلاً قليلاً بغني شديد مؤذي، فليواتر سقيه من الماء الفاتر ويكثر منه حتى يمتلىء. وإذا تقيأ أعبد سقيه فإنه يتقيأ حينئذ بسهولة مرات. ويخف الكرب والغني ثم يعالج بعلاج الهيضة. وإن عرض التشنج فليسقى العليل اللبن والسمن ويواتر ذلك، ويمرخ عنقه وصلبه وصدره وساقيه وفخذيه وعضديه بالدهن الفاتر إلى منشأ أعصاب ذلك العضو ويسقى شراباً كثير المزاج، فإن بدأ التشنج أدخل في أبزن ماء أو دهن فاتر ليست له كثير حرارة، وقصد بالدلك والتمريخ والملينات إلى منشأ أعصاب ذلك العضو الذي قد بدا فيه التشنج وإلى العضو نفسه على ما ذكرنا في باب التشنج.

في شرب الخربق الأسود:

ويعرض عن هذا إذا أكثر منه إسهال مفرط. وينبغي أن ينوهن فعله بسقي اللبن. ثم يجلس العليل في ماء بنارد ويصب منه على رأسه ثم يعطى ما يمنع الإسهال من ربوب الفواكه الحامضة.

فيمن سقي الفِرِبْيون:

هذا حرِّيف جداً يسهل مع لهيب وكرب. فلتوهن قوته بالسمن والزبد ثم يُسقى دهن الورد، فإذا خفّتِ الأعراض قليلًا سُقي سويق الشعير بالجلاب وماء الثلج. ويجلس في الماء البارد ويجرع الماء ورد ويواتر شرب ماء الرمان والتفاح المز بعد ذلك.

فيمن سقى المازريون بإفراط:

يعرض عنه قيء وإسهال شديد. ويوهن قـوتـه بـالسمن واللبن والجلاب إذا سقي بتواتر. ثم يسكن آثاره البتـة بخل إذا سقى بمـاء بارد. وينبغي أن يسقى من شرب منه السكنجيين وماء الهندبا بعد سكون القيء والإسهال أياماً.

في إصلاح الأدوية المسهلة وقوتها ومقاديرها.

السقمونيا: تسهل الصفراء بقوة، وأقل ما يسقى منها قبراط وأكثره ربع مثقال. ومتى خفنا نكايتها أصلحناهما بأن نعجنها بماء السفىرجل الحامض أو التفاح أو ماء ورد قد نَقع فيه سهاق بمقدار ما تعجن به. وتتخذ أثراصاً رقاقاً تجفف في الظل. ويعرف وزنها قبل ذلك ثم تستعمل بقدر.

شحم الحنظل: يسهل البلغم بقوة. وإذا كان إنسان يسرع إليه السحج، واضطررنا إلى سقيه شحم الحنظل سحقناه مع مثله كثيراء ودعكناه في الهاون بماء حتى يثخن، ثم انخذناه أقراصاً رقاقاً وجففناه في الظل. ويسقى منه من دانق إلى نصف مثقال.

المتربد: يسهل الرطوبات التي في المعدة والامعاء ولا مجتاج من إصلاحه إلى أكثر من حكه واختيار الجيد الحديث منه. والشربة منه من درهم إلى درهمين. وإذا ألقي في المطبوخات فشلاث دراهم أو أربع. وإذا أراد إصلاحه فيكفيه أن يُلتُه بدهن لوز حلو حين يريد استعهاله.

الغاريقون : يسهل أخلاطاً غتلفة. الشربة منه ثلثي مثقال إلى مثقال ولا يحتاج إلى إصلاح أكثر من أن يؤخذ الجيد منه الأبيض الحديث. وإن أريد الاحتراس منه فليعجن بالسكنجيين.

الصبر: يسهل الصفراء والرطوبات. والشربة منه من مثقال إلى مثقالين. ومن كانت في أسفله فليمزجه بالمقل إن لم يكن محروراً وبالكثيراء إن كان محروراً. ومن كانت بمعدته أو كبده علة فليأخذه مع المصطكي والورد.

قثاء الحيار: فعله يقرب من فعل الحنظل. ومقداره وإصلاحه قريب منه.

الْقَنْطوريون: في نحوها في الفعل والإصلاح. إلا أن ما يؤخذ منه أكثر. الشُّبُرُم والمازريون: حادًان، ويكسر من حدثها الخل إذا نُقعا فيه ثم أخذا. ومقدار الشربة منهما من نصف درهم إلى درهم. وكمذلك اليتوعات التي في نحوهما.

لبن الشبرم: القول فيه كالقول في السقمونيا غير أنه وسائر اليتوعات يسهل الماء والمرة بقوة.

الفربيون : حار يسهل الماء والأخلاط الغليظة. والشربة منه من دانق إلى ثلث درهم. ويكسر من حسدته بسأن يعجن بسدهن لسوز حلو وكثيراء.

حَبُّ النيل: يسهل البلغم المحترق وله غثي وكرب شديـد. الشربة منه من مثقال إلى ثلاثة بعد تقشيره.

الماهودانة: يسهل الماء والمرّة. والحال فيه كالحال في اليتوعات.

الماهين: هذه إحدى اليتوعات. إلاّ أنها نافعة من أوجاع المفاصل الغليظة الباردة.

أسطوخودس: يسهل السوداء ويلين، والشربة منه من درهمين إلى ثلاثة دراهم. ولا يحتاج إلى إصلاح. وإن شرب بالسكنجبين كان أصلح.

الأفتيمون: يسهل السوداء والشربة منه من أربعة دراهم إلى ستة. ولا يحتاج إلى إصلاح. وإن شرب بالسكنجبين كان أصلح.

السنا والشاهترج: يسهلان الإخلاط المحترقة. وينفعان من الجـرب والحكّة. والشربة منه من أربعة دراهم إلى سبعة دراهم.

الإهليلج الأصفر: يسهل الصفراء والرطوبات، ويسقى من عشرة إلى عشرين درهماً.

الخيار شنبر والترنجبين والبنفسج اليابس والإجاص والتمر هندي:

فليس تحوج إلى الكلام فيها لقلة غائلتهـا. وكلها تسهـل الصفراء بسهـولة وتزلق الأمعاء وإن وجدت في الأمعاء والمعدة فضلات أخرجته.

وفيها ذكرنا في هذا الباب كفاية لأنا قد ذكرنا في هذا الكتاب مسهلات في جميع المواضع التي يحتاج إليها ذكراً يغني عن استحداث شيء منها.

مثال في تركيب الأدوية المسهلة:

يؤخذ من كل واحد عا ذكرنا عما يراد التركيب منه شربة تامة. ثم يؤخذ من المركب إن كنان أربعة أربعة، وإن كان خسة خسة. كأن لو أردنا أن نؤلف مسهلاً من سقمونيا وصبر وغاريقون وشحم الحنظل، نأخذ ثلاثة دراهم صبر ونصف درهم شحم الحنظل وثلث درهم غاريقون وثلث درهم مقعونيا. ثم تأخذ من الجميع درهماً واحداً وهو ربع الجميع.

ومن كان يعسر عليه أخذ المطبوخ، فإنا قد ذكـرنا في مـواضع كثـيرة حبوبات ومعجونات تنوب عن المطبـوخات، فليسقى من الحب والمعجـون الذي من شأنه إخراج الخلط الذي يخرجه ذلك المطبوخ.

تمت المقالة الثامنة بعون الله



المقالة التاسعة

في الأمراض الحادثة من القرن إلى القدم

في الصُّداع والشَّقِيقَةِ:

إذا كان مع هذين حمرة وتمدد وثقل في الوجه والعين وحرارة في اللمس وعظم في النبض، فافصد القيفال من الجانب الذي فيه الوجع أشد. وبعد ذلك فليؤخذ ماء ورد ودهن ورد وخل خمر، ويضرب الجميع في مضربة حتى يثخن ويبرّد على الثلج ويوضع على الرأس. وليهجر اللحم والشراب. وليُطعم العدسية المسكنة للصفراء واليقول والفواكه الساردة، وتطلق الطبيعة بالهليلج الأصفر والإجاص والتمر هندى والسكر طبرزد. فإن كفي، وإلَّا فتضرب الخطمي بـالخل وتضمَّـد بــه الـرأس أو تضمـده بالبذر قطونا والخل. وإن كان مع هذين سرعة في النبض وحرارة في اللمس ولم تجد في الوجه والعين تمدد ولا حمرة، فابدأ بالإسهال ثم بسائر ما ذكرنا واسعطه بدهن البنفسج أو دهن حب القرع الحلو أو دهن النيلوفر أو دهن الخلاف. وتبرد هـذه على الثلج وتضعـه عـلى رأسـه. واغـذه بمـا وصفنا، وليشتم الكافور والماء ورد والخلاف والبنفسج ونحوها. وإن غلظ الأمر فخذ طسُّوجاً(١) من الأفيون ومثله من الكافور فأذفه في دهن الخلاف وقبطُر منه في أنف وأذنه. وإذا لم يكن مع الصداع شيء مما وصفنا من الحمرة والحرارة في الوجه وكان مزمناً فابدأ واشهله بحب القوقايا الذي الفته وصفته:

⁽١) طُمُّوج: ما يعادل وزن حبتين من شعير ونصف حبَّة.

نسخة حب القوقايا⁽⁴⁾: أيارج فيقرا عشرة دراهم. شحم الحنظل ثلاثة دراهم وثلث. سقمونيا درهمان ونصف. اسطوخودس وتربد من كل واحد خسة دراهم. يدق وينخل كل واحد على حدة ثم يعاود سحقه، ويعجن بماء عنب التعلب، ويحبب حباً صغاراً مثل الحمص. وشربت درهمان ونصف وهو عشر شربات.

وبعد الإسهال صب على رأسه الزنبق أو دهن البان واسعطِه منها. وقطر منها في أذنيه واطل به الجبهة والصدغ واشممه الغالية وانفخ في منخريه المسك سعوطاً للصداع. فإن غلظ الأمر فخذ قيراطاً جندبادستر ومثله فربيون (٢) واذفها في زنبق قليل واسعطه به وقطر منه في أذنه. واطل الجبهة والصدغ.

في الصداع الحار:

(*) يطلى هذا بالطلاء الذي ينفع من الحر. وصفته: بـزر الحس وشياف ماميثا وصندلين وورد وفوفل وأفيـون . تطلى بــه الجبهة بــالحل والمــاء ورد. ويوضع في خرقة مبلولة بـخل وماء ورد ويعاد متى فترت.

وهذا طلاء ينفع من الصداع البارد(٣): جندبيدستر وفربيون وفلفل وخردل وافيون. تطلى بنبيذ عتيق مرات حتى يغلظ. وهذا الطلاء ينفع من كل صداع عتيق مزمن. وإذا أدمن الصداع وجاوز أسبوعاً، فاستعمل فيه الحهام. وانطل الرأس بطبيخ البابونج والمرزنجوش والشيح والنهام. مفردة أو مجموعة. وإذا كان الصداع يهيج كل يوم قبل الأكل ثم يسكن فبادر واعطه قبل الوقت لقماً من خبز منقع في ماء الرمان أو ماء الحصرم ونحوهما. وإذا هاج الصداع من طول القيام في الشمس فيكفيك أن تعالجه بدهن الورد وخل خر مبردين. فإن لم يسكن فعالجه بشرب سائر

 ⁽٢) فرِبْبون: اسم معروف (راجعه في فهرس الادوية المفردة) ولكن الاسم كان يرد خطًا (فرفيون) وقد تردد في جميع النسخ تقريبًا. وأرى أن الخطأ يعود للنساخ.

المبردات. وإن أزمن واشتد الصداع ودام ولزم وخيف على عين العليل، احتيج إلى سُلُ شريباني الصدغين. والكلام في هذا خارج عن غرض كتابنا.

في ا**لدو**ار:

إذا كان الإنسان يرى ما حواليه كأنه يدور وتظلم عينيه ويهم بالسقوط، وكان بحمرٌ معه الوجه والعين في ذلك الوقت وتدر العروق التي خلف الأذن، فلتفصد هذه العروق ولتحجم النقرة والساق. وإن كانت هذه العروق لا تدر، وكان الوجه يحمر ويحمى، فليفصد الباسليق ويحجم الساق، ويوضع على الرأس في هذا النوع من الدوار والذي قبله خل خر وهن ورد، ويجتنب الأطعمة الحارة ويسهل الطبيعة بماء الإهليلج الذي وصفناه في باب الصداع، وإن لم يكن مع الدوار احمرار الوجه ولا حمى، فلينظر إن كان معه غثى وتقلب النفس، فليقيا أولاً ثم يسقى من القوقايا شربة ثم تحميه من الأغذية الباردة. فإن لم يكن معه تقلب نفس ولا غثي ولا أمارات الحرارة، فاسهله مرات بالقوقايا واحم الأغذية الباردة وغرغره بما يجلب البلغم واسعطه بعد ذلك بما يسخن الرأس عما قد ذكرناه.

في السرسام^(٣):

إذا اعترت الإنسان حمى مطبقة دائمة مع ثقـل الرأس والعـين وحمرة شديدة في النبض وتواتـر مفرط، شديدة في النبض وتواتـر مفرط، فإن ذلك من إمارات السرسام. وإذا اسـود اللسان واصفـر واختلط العقل وكثر الهذيان والسهر فقـد تم السرسام. وينبغي أن يلحق العليـل قبل أن تتم هذه الأعراض بالفصد ثم تـطلق طبيعته بمـاء الفواكـه، ويجعل غـدَاؤه ماء الشعير فقط مرة أو مرتين في النهار بفدر عادته التي اعتادهـا في صحته،

⁽٣) السرسام: راجع (سرسام) في فهوس الأمواض.

ويصب على رأسه خل خر ودهن ورد، وإن كثر سهره فليأخذ بنفسج يابس وقشور الخشخاش وشعير مقشر ويزر الخس وأصول اللفاح. ويطبخ منها حفنة حفنة في قمقم ماء حتى يحمر الماء ثم ينطل به الرأس في طشت وهو فاتر ويعاد في إبريق، وينطل به أيضاً مرات كل يوم، ثم يغرق رأسه بدهن بنفسج مضروب مع لبن. ويشرّب قطنة منه ويُعلى به. ومتى لحق العليل في هذه العلّة وقوته ثابتة فليفصد إلاّ أن تكون العلة قد خفّت عليه. وإن كانت قوته قد انحلت فليدبر بسائر التدبير إلى أن يفيق.

في السكتة:

إذا كان الإنسان ملقى كالنائم يغط من غير نبوم، ولا يحس إذا نحس، فإنه يكون قد أسكت. وبمقدار شدة غطيطه وضعفه تكون علّنه. وإن أزبد فإن علته شديدة لا تعالجه. ومتى كان يغط غطيطاً قليلاً فإن علته أخف. وهذه العلّة، إما أنها تقتل سريعاً، وإما أن تتحلل إلى فالج. فإذا لحقنا هؤلاء فينبغي أن ننظر، فإن كانت وجوههم قد أحمرت جداً أو المودّت أو اخضرت كالحال عند اختناق الدم في بعض الأعضاء، فينبغي أن نفصدهم على مكان الوداجين والقيفالين معاً، وإن لم يكن ذلك وسمع في الصدر عند التنفس خرخرة. وينبغي أيضاً أن نحقنهم بهذه الحقنة: (*) في الصدر عند التنفس خرخرة. وينبغي أيضاً أن نحقنهم بهذه الحقنة: (*) وخربق أبيض من كل واحد حفة. ويطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يعود إلى وخربق أبيض من كل واحد حفة. ويطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يعود إلى وخربق أبيض من كل واحد حفة. ويطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يعود إلى وخربق أبيض قليلاً قليلاً. ويوجر البلاذري الكبير بماء العسل مرات كثيرة وخربق أبيض قليلاً قليلاً. ويوجر البلاذري الكبير بماء العسل مرات كثيرة في كل يوم وزن مثقال. وصفته في باب الفالج. ويحمي طابق حديد في كل يوم وزن مثقال. وصفته في باب الفالج. ويحمي طابق حديد وتدنية من رأس العليل حتى يجرق شعره. فإن لم يبرأ ويفيق، كبينا (*) على وتذية من رأس العليل حتى يجرق شعره. فإن لم يبرأ ويفيق، كبينا (*) على وتذية من رأس العليل حتى يجرق شعره. فإن لم يبرأ ويفيق، كبينا (*) على

 ⁽٤) جاءت الكملة غير واضحة في النسخ. فهي:.
 في (الأصل): كينيا.

في السيات:

إذا كان الإنسان ملقى كالنائم يحسّ ويتحرك إلا أنه في اكثر أمره مغمض العينين، وإن نودي وصيح به في حالة فتح عينيه ثم عاد سريعاً فأطبقها فإنه مسبوت. ويعالج بالحقن الحادة التي وصفناها من قبل، ويجر ماء العسل ويجمله غذاءه ويصب على رأسه إلى ثلاثة أيام خل خرودهن ورد. ومن بعد الثالث تعطسه بما وصفنا. ويحلق رأسه ويطليه بالجندبيدستر والخل والخردل.

في الشخوص:

إذا كان الإنسان ملقى كالنائم بحس ولا يتحرك إلا أنه شاخص لا يطرف فإن ذلك هو الشخوص. ويعالج بمثل علاج السبات. إلا أنا أيضاً نصب على رأسه دهن زنبق قند فتق فيه في كنل رطل منه أوقية فربينون حديث ونطليه بجندبادستر وفراسيون ودهن الزنبق.

في الفالج:

إذا لم يمكن لــــلإنسان أن يحــرك بعض أعضائـــه أو جماعـــة(١) منهـــا ولم

⁼ وفي (أوق): البينا.

وفي (تيم): اكتبنا.

وفي (يح): كببنا. وهو يريد (استمرينا على العلاج).

 ⁽٥) جاءت الجملة في (أوق) و(تيم): من رجليه ثم من أنفه.

 ⁽٦) الجياعة: لفظ يطلق على طائفة من النباس بجمعها غرض واحد. أو العمدد الكثير من الناس والشجر والنبات.

أما أن يطلقه المؤلف على علد من أعضاء الجسم، فهذا غير وارد.

راجع (قالج) في فهرس الأمراض.

يحسُّ بها فإنــا نقول: إنــه به فــالج في ذلــك العضو أو الأعضــاء. ويبدأ في علاجه بأن نسقيه الحب المنتن (*) الذي الفته أنا.

وصفته: أيارج فيقرا عشرة دراهم. شحم الحنظل خسة دراهم. قنطوريون دقيق وعصارة قناء الحيار من كل واحد خسة دراهم. فرفيون درهمان ونصف. جندبيدستر وفلفل وحلتيت وسكبينج وجاوشير وشيطرج هندي وخردل من كل واحد درهم. تحل الصموغ بماء السذاب وتحبب. وهو عشر شربات. ثم تربجه ثلاثة أيام وتغذيه (^) فيها بماء الحمص والزبت والخردل ثم تسقيه شربة أخرى. وتفعل ذلك ثلاث مرات. ثم تربحه أباماً وتغذيه فيها بالقلايا المبرّرة والمطحنات. وتسفيه ماء العسل. وغرّخ الأعضاء بدهن القسط (*)

وصفته: أوقية قسط وثلث أوقية فلفل ومثله عاقر قرحا ومثله فرفيون ونصف أوقية جندبيدستر. يفتق ذلك في نصف رطل دهن خميري أو دهن النرجس، وتستعمله وتسقيه في أيام الىراحــة كــل يـــوم وزن درهم من البلاذرى الذى ألفته أنا (*)

وصفته: زنجبيل وعاقر قرحا وحبة السوداء وفلفل وقسط ودار فلفل ووج مقشر من كل واحد عشرة دراهم. ومسر وورق السذاب اليابس وحلتيت وجنطيانا وزراوند وحب الغار وجندبيدستر وشيطرج وخردل من كل واحد خمسة دراهم. يلت بدهن جوز ويعجن بعسل. وهذا دواء عظيم جيد للسكتة والفالج واللقوة والرعشة والبرص ولدغ العقارب ولجميع الأمراض الباردة والتشنج الرطب. وهو يُعرق من ساعته ويجلب الحمى، فإن برأ وإلا أرَّحناه عشرة أيام من كل علاج إلا الحمية. ثم نعاود العلاج. وإذا حدث الفالج عن سقطة أو

 ⁽A) الكلمة وردت في جميع النسخ (وتغلوه). وقد تكررت الكلمة كثيراً. وهي من الغذاء. فيقال اغنذى أو تغذّى ويغنذى.

أما كلمة يغذو فهي من غَذًا (الماء أو العرق) غَذُوًّا: سالً.

ضربة، وإن حدث دفعة وبقي على حاله تلك لم يبرأ أصلًا. أو إن حـدث قليـلًا قليلًا فإنه ينبغي أن يضمـد الموضع الذي وقعت بـه الضربة بهـذا الضهاد:

وصفته: دقيق الحلبة وحُبّ البان وحب المحلب وحب الخروع وفلفل ومقل واشق وشحم البط وشمسع ودهن السوسن. ويتخللُ من الجميع ضهاداً يُضمد به.

في الخدر:

إذا كان الإنسان يجد في بعض أعضائه كحالة الرِجل إذا خدرت، فإنا نقول: إن به خدر في ذلك العضو. ولا ينبغي أن يتوانى عنه لأنه إن أزمن أدى إلى الفالج. وهو يبرأ ببعض علاج الفالج من الحمية والمرخ بدهن القسط. وإن أزمن فاستعمل النفض بالمنتن وتبديل المزاج بالبلاذري وإدمان المشى والحمية.

في الرَّعشة :

الرعشة تبرأ بما يبرأ به الخدر إلا أنها إن كانت عن شرب شراب، فينبغي أن يُنهى عن ذلك، وإن كانت عن شرب ماء الثلج فاحمه عنه، ومَرْهُ بكثرة التعرّق في الشمس والحيام والماء الحار.

في اللقوة:

إذا انعوج وجه الإنسان وكان لا يقدر على تغميض إحدى عينيه. وإذا أنت امرته أن ينفخ بفمه، رأيت النفخ يخرج من جانب فمه، فإنا نقول بأن به لقوة. ويبدأ في علاجه بأن ينفضه بالحب المننن وتجمل غذاءه وشرابه كما وصفناه في باب الفالج، ثم تضرغره بالحردل والسكنجبين كل يوم غدوة إلى أن يأكل وتلزمه بينًا مظلمًا، وتأمره أن يأخذ في فمه جوزة بوًا

في الجانب الماثل. وتعطّسه بالكندس وتمرّخ خرز عنقه ووجهه بدهن القسط. وتسقيه كل يـوم مثقالاً من البلاذري. فإن بـرأ وإلا أعدنـا عليه بالنفض والندبير حتى يبرأ. وأمّا اللقوة التي تحدث قليلاً قليلاً فليس كلامنا فيها هنا. وهـذه تحدث في البرّسام المهلك عند قرب المـوت. ويكون من البس.

في التشنج:

إذا كان عضو من الأعضاء قد تقلّص وانجذب نحو أصله وكانت أعضاء كثيرة كذلك، فإنا نقول: إنها متشنجة، ويحدث التشنج إما لضربة وإما قليلاً قليلاً. والحادث عن ضربة يعالج بعلاج الفالج بعينة إلا أنا نستعمل فيه الدلك والمرخ بدهن القسط أكثر. وأما الحادث قليلاً قليلاً بعقب هي وانطلاق البطن كثيراً، أو قيء عنيف أو نزف دم، فإنه تشنج رديء لا يكاد يبراً. وتعالجه على حال يسقى ماء الشعير وإلامراق اللينة والدخول في الماء العذب الفاتر والمرخ بالبنفسج المفتر ودهن القرع، وخاصة أصول تلك الأعضاء المتشنجة، ويديم الأبزن والدهن ويسقى شراباً يسبراً بماء كثير ويغذى بالمرطبات.

في النسيان:

إذا كلَّ ذهن الإنسان وكان ينسى الشيء وشيكاً، ولا يرسخ في ذهنه ما يقال لـه ولا يدركـه وطال ذلـك به وأزمن. فإنا نعـالجه بـالقيء وسقي القوقاي مـرات، ثم نلزمه الغـرغرة بـالأيارج وبسـائر مـا يجلب البلغم من الرأس بعد ذلك وتعاهد ألوّجُ المربي بالعسـل كما يـربي الزنجبيـل. ويأخـذ من منه كل يـوم غدوة فـإن كفى ذلك وإلا دُرج إلى أخـذ البلاذري الصغـير. ويبدأ به من أيام الشتاء.

وصفة البلاذري الصغير(°): فلفل وزنجبيل وميعة وسنبل جزء جزء وكنـدر وأهليلج أسـود وأبليلج وأملج من كـل واحـد جـزأين ومن الجـوز المقشر نصف جزء ومن عسـل البـلاذر جزء ونصف ثم يجمــع بعسـل. والشربة منه بقدر النبقة.

في الصرّع:

إذا خرَّ الإنسان ساقطاً على الأرض والتوى واضطرب وفقد العقيل. قلنا: إن به صرع وإذا أزبد وبال وأنجى وأمنى فإن العلة أصعب وأشد. وإن كان العليل يحس قبل النوبة كأن شيئاً يرتفع من بعض أعضائه حتى يبلغ رأسه ثم يغشى عليه، فينبغى حين يحس بذلك أن يشد فوق ذلك الموضع برباط شداً جيداً فإنك بـذلك تمنـع النوبـة. وأما في وقت الـراحة فينبغى أن ينقى البدن بالإسهال بحب القوقايا مرات ثم يطلى الموضع بـالخردل والفلفـل والفربيـون وعسل البـلاذر. ويـترك حتى يتنفُّط ثم تفقأ نَفَاطَاتُه ويسيل ما فيها. ولا يلحم زماناً طويـلًا حتى يتنفُّط مرات ثم يلحم. فإن في ذلك برؤه. ثم يضع عليه محاجم ويشرط كل قليل. وأن كان العليل يحسّ قبل النوبـة بغثى وكرب وخفقـان ثم تنوب عليـه العلة، فينبغى أن تقيه مرات ثم تسقيه أيارج فيقرا مرات ثم تضمد معدته بالسنبل والوزد والمصطكى وقشور الكندر وشراب ربحاني، ويجعل أغذيته قليلة الفضول^(٩) كالقلايا والمطجّنات ولحوم الطير والجـدى. وإن كان مـع الصرع الحواس مُظلمة كَلِرَة كليلة، ولم يكن شيء مما ذكرنا قبل، فـاشهل العليل بالقوقايا مرات ثم لـطُّف تدبـيره، واعْطِه الأغـذية التي وصفـنـاها، وَغَرْغِرْهُ وعَطَّسه بما وصفنا، وانفخ في منخريه فاوانيـا مسحوقـاً كالكحـل. وإن كان مع الصرع حمرة في الوجه والعين ودرور العرق، فأفصده الصافن واحجمه على ساقيه واجعل على رأسه خل خمر ودهن ورد، وجُنَّبه الشراب والبصل والخردل والكراث والكرفس والباقلي والقنبيط وكل ما يســدر ويملأ الرأس بخار .

⁽٩) قليلة الفضول أي قليلة الفضلات.

صفة معجون بليغ نافع من الصرع (*): يؤخذ عاقر قرحاً وساليوس واسطوخودس من كل واحد عشرة دراهم. غاريقون خمسة دراهم. قردمانا طري حرَّيف وحلتيت طيب وزراوند مدحرج من كبل واحد درهمين ونصف. يعتصر ماء عنصل ويصب على مثله عسل ويطبخ ثم تعجن به الادوية. ويؤخذ منه كل يوم مثقال. ويحمى الأغذية الغليظة وهو نافع لجميع ضروب الصرع إلا الضرب الدموي الذي ذكره جالينوس وذلك الضرب يتفع به بفصد الصافن وحِجامة السّاق وفَصَّد الشرايين التي في الرأس. وربما لم ينتفع بهذه وانتفع بعد فصد الصافن بفصد الباسليق والتدبير بعد ذلك بما يقلل من الدم في البدن ويبرده، وتبرك الشراب واللحم البتة ويشرب ربوب الفواكه الحامضة وتبريد الرأس بما يوضع عله.

في الكابوس:

إذا كان الإنسان يحسّ في نومه كأن شيئاً ثقيلاً قد وقع عليه، فإن ذلك هو الكابوس. وينبغي أن لا يتغافل عنه ولا عن علاجه. فإن ذلك مقدمة للصرع. وإن كان الوجه مع هذه العلة أحراً والعروق ممتلئة، فينبغي أن يفصد الصّّافن أو يحجم الساق، ويُقِلَ من الشراب والحلو أو بالجملة فيا يولد الدم الكثير. وإذا كان الأمر بالضد، فليسهل بالقوقايا مرات كثيرة، ويلطف تدبيره ويستعمل الرياضة والدُلِّلُك بالأعضاء السفلية.

في الماليخوليا:

إذا حدث بالإنسان أفكار رديئة لا معنى لها، وغلب عليه مع ذلك الخوف والحزن والهم، فإن ذلك ابتداء الماليخوليا. وإذا بلغ به أن يصرخ وينطق بتلك الأفكار ويخلط في كلامه وأفعاله، فقسد استحكمت به

الماليخوليا. وينبغي أن يتلاحق علاج من تحدث به الأفكار الرديئة والحزن والهم قبل أن تقوى وتشتد. لأنها إذا قويت صعب علاجها. وإذا كمان مع الماليخوليا وجع في البطن، ونفخ وسوء لون وفساد هضم وقيء الطعام مصحوب بحموضة وبزاق كثير، فابدأ بفصد الباسليق والأسيلم من اليد السرى أو البمني. وإن رأيت الدم أسوداً، فاستكثر من إحراجه. وإن رأيته رقيقاً أحمراً فاقطعه مكانك وبعد ذلك أغذه بالأسفيدباجات اللينة من لحوم الجداء والحملان ثلاثة أيام، وأدخله كمل يوم الحام ولا تطل اللبث فيه ثم المبقه طبيح الافتيمون (*) الذي ألفته:

وصفته: الهليلج أسود عشرة دراهم. اسطوخودس عشرة دراهم، زبيب منزوع العجم عشرة دراهم. افتيمون أقريطي عشرة دراهم، يطبخ الجميع غير الأفتيمون بثلاثة أرطال ماء حتى يعود إلى رطل ونصف. ثم يلقى عليه الأفتيمون وينزل عن النار حتى يبرد ثم يُحرس ويصفّى. ثم يؤخذ غاريقون ثلثي درهم، وصبر درهم، وملح هندي نصف درهم، وخربق أسود ربع درهم، يعجن بجلاب ويؤخذ قبل أخذ المطبوخ بثلاث ساعات ثم يشرب بعده المطبوخ على المقدار الذي تقدَّم في تركيب الأدوية. ثم أرحه ثلاثة أيام. وأغذه فيها بما ذكرت. واشقِه شراباً رقيقاً صافياً ثم عاود إسهاله. افعل ذلك ثلاث مرات واحجه من كل ما يولد السوداء كلحم الصيد كله ولحم البقر والتيوس وكبار المعز والباقلي والجبن العتيق والعدس خاصة والكزبرة والكرنب والباذنجان (۱۱) والخبز الخشكار وجميع البقول خلا المرطبة المردة منها. وكذلك حذره الشراب الغليظ والتيم والسهر ومصابرة الجوع والعطش. واشقِه شراباً رقيقاً ومره بالنوم. واصرف أكثر عنايتك الى معالجة طحاله عا سنصف عند ذكرنا معالجة

⁽١٠) اشتهر الباذنجان خاصة من دون كل المخضرات ـ لدى عامة الناس ـ بائمه مولّد للسوداه. حتى إنهم يصفون الشخص الذي يتصرف تصرّفاً غريباً، أو شاذاً بائمه (باذنجاني).

الطحال الذي يعظم وإلى تقوية فم المعدة وخاصة بالأدوية التي نصف عند ذكرنا علل المعدة. وإذا لم يكن مع الماليخوليـا ما وصفنـا، وكان مـا حدث بعقب سرسام أو سهر أو سير طويل في الشمس أو ضربة وقعت بالرأس. فابدأ بفصد قيفاله وأعن مع سائر التدبير الـذي وصفنا بـالرأس خـاصة، وأكثر نطل الماء الفاتــر عليه، وصبُّ عليــه بعد ذلــك دهن الورد مــع الخل خمر، واحلب عليه اللبن، واسعط العليـل بدهن القـرع واللبن، وأكثر من إدخاله الحيام، وصُبِّ الماء الفاتر على رأسه وأشمَّه الرياحين الباردة، فإن لم يكن مع الماليخوليا شيء مما ذكرنما، فابـدأ بفصد الأكحـل من اليد اليمني وتفقُّد الدم واعمـل فيه عـلى ما ذكـرت، ثم خـذ في سـائـر التـدبـير التي وصفت. ومتى أتممت التدبير فأرحه مدة ثم عاوده من أولمه إلى أن يصلح(١١١). وليكن قصدك في أصحاب الماليخوليـا إلى أن يسمنوا وتخصب أبدانهم. فإنهم إذا خصّبوا برؤوا البتة. ويصلح لهم من الأغذية لحوم الجداء والحملان والـدجاج والخبـز السميد. ولا يصلح لـه الخشكار بتّـة. ويصلح لهم الشراب الرقيق ولا يصلح الأسود الغليظ. ويصلح لهم اللبن الحليب والسمك الطرى والحلواء المتخذة بالسكر ودهن اللوز. ومما يعظم نفعه الغناء والطرب واللهو والنوم. وتضرُّهم الوحدة والتفكر والسهر غاية الضرر.

صفة حب يخرج السوداء*: يسقى لمن لم يقدر على شرب المطبوخ: يؤخـــذ أفتيمـــون أقــريــطي عشرون درهم. بسفــايـــج عشرة دراهم. اسطوخودس سبعة دراهم. أيارج فيقرا خمــة عشر درهــأ. الشربة ثــلائة

⁽١١) الجملة في جميع السنخ: ومتى أغنت التدبير فارحهم مدة ثم عاودهم... لقد اشرتا سابقاً في عدة مواضع إلى أن المؤلف كثيراً ما يشذ في كتابت. فينها هو يتكلم بصيغة المخاطب أو الطلب إذ به ينتقل فجاة ويكمل جملته بصيغة المضارع أو المني للمجهول. وبينها يتكلم عن شيء مؤنث إذ به يكمل جملته عن شيء مذكر. وهنا أيضاً شنذ. فينها نواه في الجمل السابقة يتكلم عن مربض مفرد ويرشد الممالج إلى كيفية علاجه إذ به يكمل جملته عن مرضى كثيرين فيقول (فارحهم ثم عاودهم). لذلك ويهذه الحالة نضطر إلى تعديل الجملة أو الكلمة لينسجم الكلام. ثم نشير إلى ذلك في الحاشية.

دراهم. وليعطوا في أيام الراحة من المعجون المسمى الفرّح*. وهذه صفته: بَاذْرَنُجُبُويَة وقشر الأترج وقرنفل ومصطكي وزعفران وقرفة وجوز بوًا وقاقلة ونارمشك وسك وبهمن وزرنباد ودرونج وبزر الباذروج وبزر الباذروج وبزر الله الفلنجمشك. أجزاء سواء. مسك عشرة أجزاء. تدق هذه وتنخل وتترك على حدة. ثم يؤخد عشرون هليلجة كابلية معتدلة وشلائون أملجة. وتطبخ بشلائة أرطال ماء حتى تصبر رطلاً. وتصفّى. ويلقى عليها رطل عسل. ويطبخ حتى ينضب الماء، ويعجن الدواء بوزنه ثلاث مرات من العسل ويستعمل منه عند الحاجة إليه قدر البندقة، فإنه دواء يفرّح ويحسن اللون ويجود المضم ويطىء الشيب.

في الزكسام:

إذا انكشف الإنسان بعقب استحام أو رياضة أو غير ذلك واتفق أن يكون الهواء شهالياً، فحدّث به عن ذلك حكّة ودغدغة في الأنف والحنك وعطاس، فإنه ينبغي أن يسخن خرقة ويكمّد بها رأسه. ويدمن شم الشونيز ويتعطّس به وينام على جنبه ويحذر أن ينام على القفا، وإن نام شبهاً بالمنتصب كان أجود. ويقلل الغذاء ويهجر الشراب البتة. فإن خف الزكام بالتكميد وانقضى فذاك خير. وإن زاد فيه التكميد أو لم ينقص فليادر بفصد القيفال. ويطلق الطبيعة بالأشياء التي لا تخشّن الصدر مثل هذا المطبوخ:

صفة مطبوخ يستعمل إذا كان في الصدر سعال (٥) أو خشونة واحتيج الى إسهال البطن: يؤخذ عشرون عنابة وثبلاثون سبستانة (٢١٥) ووزن عشرة دراهم زبيب أبيض منزوع العجم، ووزن أربعة دراهم بنفسج يابس، ووزن خسة دراهم أصول السوس محكوكة، وعشر تينات

 ⁽١٢) الشَّبْسَتان: هو شجر الدبق وثمره. راجعه في فهرس الأدوية المفردة.
 والعنّاب: راجعه في فهرس الأدوية المفردة.

صفراء. يطبخ الجميع بثلاثة أرطال ماء حتى يصير رطلاً ثم يمرس فيه سبعة دراهم لب الخيار شنبر، وعشرة دراهم ترنجبين ويشرب. وإن لم ينفع الفصد والإسهال، وينزل الزكام إلى الصدر ويهيج السعال والحمى، فليفصد في هذا الوقت الباسليق ويخرج من الدم بمقدار قوة النزلة وضعفها. ويجتنب اللحم والشراب ويأخذ ماء الشعير والبنفسج المربي ما دامت الحرارة باقية والسعال يابساً خشناً. وإذا سكنت الحرارة ولان السعال ونضج الدم وبدأ النفث فليسقى هذا المطبوخ في كل يوم مع البنفسج المربي إلى أن ينقى الصدر ويسكن السعال ويصفو الصوت.

وصفة المطبوخ: يؤخذ عشرون (١٣٠) عنابه وخمس تينات وعشرون سبستانة وعثرة دراهم زبيب أبيض منقى منزوع العجم، وخمسة دراهم أصول السوس محكوكة، وأربعة دراهم بنفسج. يطبخ الجميع حتى يتهرأ ويصفى ويسقى منه كل يوم ثلاث أواق مع وزن خمسة دراهم بنفسج مربّ. فإن أزمن السعال وطال مكثه وأمره، فإنّا سنذكر علاجه عند ذكر السعال. وإذا كثر السيلان من الأنف ولم يكن حرارة بعد فإنه يحتاج إلى قطعها. فليخر الأنف حينئذ في قمع _ إن كان ما يسيل منها رقيقاً حاراً أصفراً _ بنخالة منقوعة في خل خمر مجففة بعد ذلك أو بباقلي أو شعير منقوع في خل خمر مجففة بعد ذلك أبيض. وأما إذا لم يكن في الوجه حرارة ولا حمرة فليبخر بالقسط وبالكندر فإنه يقطع السيلان (١٤٠).

في الرُّمَدِ:

إذا احمر بياض العين وسالت الدموع ورمصت الأمــاق، فإن العــين

⁽١٣) في (تيم) و(أوق): عشر عنابات.

⁽١٤) يظهر أن الأطباء القدماء ما كمانوا بصرفون الفرق بين المزكام ومرض (الإنفلونول). فالمؤلف هنا قد خلط بين أعراضها واعتبرهما حيالة واحدة هي الزكمام. بينها الفرق واضح بين الحاليين .

راجع (زكام وإنقلونزا) في فهرس الأمراض.

قد رمدت. وبمقدار عظم هذه الأعراض تكون قوة الرمد وضعفه. وأصعب ما يكون الرمد إذا رأيت بياض العين قد انتفخ وعلا حتى أطبق على السواد وانقلبت الأجفان. فينبغي أن يبدأ في علاج الرمد بفصد القيفال من الجانب المحاذي للعين العلية. إلا أن يكون الرمد خفيفاً جداً. ومتى كان الرمد أقوى فليكن ما يخرج من الدم أكثر. وبعد ذلك تطلق البطن بالأهليلج الأصفر والترنجين وماء الفواكه ويهجر اللحم والشراب والحلواء ويقلل من الغذاء. فإن كفى ذلك وإلا فليحكُ شياف أييض بلبن جارية ويقطر في العين. وإن كان فيها رمص كثير فينبغي أن تنف قطئة على ميل وتبل بالماء وينقى بها ذلك الرمص ثم يذر بالذرور الأبيض وترفد وتشد. ويدخل العليل بيتاً مظلماً ويطلب النوم. وإن أمكنه فلا ينام على العين العليلة ولا تكون غدته لاطية بيل مرتفعة ولا يطبل السجود. فإن خفت العلة وسكنت وسكن الوجع وقلت الدموع وكنت قد استعملت الفصد والإسهال معه فأدخله الحيام مرات متواترة، فإن بقايا العبق. فإن بقيا العبق بالعين بالميت في العين رطوبة وثقلً، فذرها بالذرور المضف.

ومما ينفع من به رمد أن تطلى أجفانه وجبهته بهذا الطلاء:

وصفته: أشياف ماميئا وورد وقردمانا وصبر وحضض وصندل أحمر وفوفل وزعفران. تتخذ بنادقاً وعند الحاجة تحل واحدة بماء الكزبرة أو بمـاء الهندباء أو بماء الورد ويطلى بها.

صفة الشياف الأبيض*: اسفيداج أبيض مغسول عشرة دراهم، أنزروت حلال ثبلاثة دراهم، نشاء وكثيراء من كمل واحد درهم، أفيون نصف درهم. يتخذ من الجميع أشيافاً ببياض البيض.

صفة الـذرور الأصفر*: أنـزروت عشرة دراهم، صــــــر درهمـــان، زعفـــران درهمان، مــر درهم واحد، حضض درهمـــان. تسـحق جميعاً نـــاعــاً وتستعمل صفة الذرور الأبيض*: أنزروت أبيض حلال، يصب عليه لبن الجواري ويترك في الظل حتى يجف ثم ينعم سحقه ويؤخذ لكل عشرة دراهم منه درهمان شياف(١٠) ماهيثا ونشاء يسحق معه ويرفع.

في القروح في العين:

إذا حدث في العين وجمع شديمد ينخس ويؤذي مع ضربان ودموع كثيرة، ثم إذا شِلْتَ الجفن ووجدت في بياض العين مكاناً فيه احمرار، وإذا رأيت في سوادها سوضعاً قمد أبيض، فاعلم أنه قد خرج في العين بـثرة ويمتاج العليل في هذه الحال الى كحّال عالم في هذه العلّة.

ولكنا سنأتي مجمل علاجه وعيونه فنقول: إن القروح الكائنة في الملتحم وهو بياض العين ليست بمخوّفة كالتي تكون في القرنيـة وهي سواد العين. وأشرَّ القروح ما كان في السواد من أسفل وقريب من الناظـر. فإن النتوء في هذه أسرع. وينبغي أن يبدأ في عـلاج هـذه القـروح بـالفصــد والاستكثار من إخراج الدم ما أمكن. وبعد ذلك بالإسهال مرات وبالحمية من اللحم والشراب والحلو، والاقتصار على البقــول البـاردة وشرب الماء المرِّد فقط، ثم يضطُّر في العين. أما في أول الأمر فـالأشياف الأبيض باللبن. وإن رأيت الضربان قد خف وسكن فإنه يرجى أن تتحلل العلة من غير أن يجتمع بها مَدّة. وإن رأيت الضربان لا يسكن بعد الفصد والإسهال وتقطير الشياف الأبيض الى ثلاثة أيام، فليقلُّ رجاؤك لـذلك وحينئـذ ينبغي أن يقطر في العـين شياف الكنـدر ويرفـد ويشد. وأمـا قبل ذلك فليشدّ شدًّا رفيقاً بعصابة من غير رفادة . ولا ينزال يقطر فيها شياف الكندر إلى أن نرى المدَّة على الرفادة وغيرها . وعنــد ذلك يحتــاج الى شياف الأبار إلى أن يستوي الغور وينبت اللحم كله. إلا أن تكون البثرة عظيمة. فإنها إن كانت عظيمة وكانت بالقرب من الناظر وأسفل منه واحتيج إلى أن (١٥) في (أوق): يؤخذ لكل مثقال ثلاث مثاقبا شياف. يمالج بالإكسيرين لئلا تنوء العين. وتشد بالرفادة، وينام العليل على القفا. ويحذر أن يتحرك حركة قوية. فإذا اندملت القرحة فإنه يبقى من أثرها في العين بحاض. وإن كانت القرحة في العين غائرة كان البياض ثخيناً، وإن كانت في وسط الحدقة كان رقيقاً. وإن كانت القرحة بعيدة عن الناظر لم يضر أثرها البصر، وإن كانت بالقرب منه منع أثرها بعد برؤها البصر واحتيج بعد ذلك أن يعالج بما يجلو ذلك الأثر.

صفة شياف الكندر°: اشق وأنزروت من كل واحد خمسة دراهم. كندر عشرة دراهم، زعفران درهمين. بعجن بلعاب الحلبة ويشيّف.

صفة شياف الأبار: ينبت اللحم في قروح العين ويمنع الموسرج(٢٠٠) ويلطف الأثر ويمنع البثور: قليميا مغسول وتوتيا وأسفيداج وكحل وكندر من كمل واحمد درهمان، مر درهم واحمد، أنزروت درهم ونصف، دم الاخوين درهم واحد، صبر درهم، أفيون درهم. يشيف ويستعمل.

صفة الاكسيرين* المستعمل عند الخوف من النتوء ويمنع الموسرج: كحـل عشرة دراهم، شادنج عشرة دراهم، أقاقيا ثـلاثـة دراهم، صـبر درهمان، يسحق ويستعمل.

في البياض الحادث في العين:

البياض الحادث في العين إنما هـو أثر القـروح إذا اندملت، وبـرؤها في الصبيان أسهل. وأسا في المسنين فـلا يكاد يـبرأ إلا إذا كان شيئاً رقيقاً جـداً. وينبغي أن تعالج بهـذه الادوية بعـد الخـروج من الحـمام أو بعـد الانكبـاب على بخـار الماء الحـار حتى يحمـر الـوجـه وينتفـخ. وينبغي متى حدث منها في العين حمرة ووجع، أن تترك أياماً حتى تسكن العين ثم يعاود العلاج.

⁽١٦) المُوسَرِّج: اسم معرِّب يتألف من كلمتين (مور) و(سرج) ويعني وأس النملة. وهو بروز جزء من القُرَّحية من خلف الفرنية.

صفة دواء جيد في إذهاب البياض* من العين يقلعه بسرعة. ولم أرّ مثله في القلع ولا أجود: مُسْحَقُونيا(١٧) وزبد البحر وبعر الضب وببورق وسكر حجازي أجزاء سواء. وعشرة دراهم وَجٌ. وعشرة دراهم ماميران. تطبخ بماء مقداره رطل حتى يصير ربع رطل ويصفّى، وتسقى منه الأدوية بما تنعجن به. ويجفف في الظل ثم يسحق ويعجن به أيضاً أربع مرات ثم يجفف ويسحق ويرفع ويذر به العين. فإنه لا عديل له في إذهاب البياض حتى إنه يقلم الغليظ من أعين الدواب.

في الجرب^(١٨) والسبل^(١٩):

إذا كان جفن العين غليظاً وباطنه إذا قلبته خشناً محمراً، فيان هذا هو جرب الجفن. وإذا كان على بياض العين وسوادها شبه غشاوة منتسجة بعروق حمر غلاظ تبلغ الى السواد فإنه سبل وهما علتان عسرتان مُزمنتان . ولا يكاد يتقي برؤهما. وينبغي أن يتعاهد صاحبه في حال الصحة بالفصد من الذراع والجبهة والإسهال وترك أكمل التمور والحلواء وتجنب السكر. وإذا لم يكن بمتلتاً استعمل الحهام دائهاً ويتعاهد بالإكحال بالشياف الأحمر":

ونسخته: شادنج ثلاثة دراهم. قلقطار محرق مثله. روسختج درهمين. مُر وزعفران من كمل واحمد درهم. دار فلفل نصف درهم. يشيف بشراب عتبق ويستعمل.

⁽١٧) مُسْحَقُونِيا: ورد في حماشية (تيم) وبخط يغما يعر خط النماسيخ: المسحقونيـا هـو زيــد الزجاج.

وجاء في كتاب مفيد العلوم: قيل هو ماء الزجاج. وقيل ماء الجسرار الخضر. وقيل هــو الشجيرة وهى خلط من الخزف والملح تجلُّص بها اللهب.

⁽١٨) الجرب: ويريد به جرب جغن العينُ: وهـو ما يعـرف اليوم بـاسم التراخـوما أو الـرمد الحبيمي.

السُّلُ: النهاب يصبب قرنبة العين ويؤدي إلى احتقان الأوعية الدموية وسروزها قليـلاً
 عن سطح الفرنبة ما يشكل طبقة تؤدي إلى غشاوة العين.

ويستعمل الشياف الأخضر" ونسخته تجدها في باب الطفره. وإن أزمنا، احتاج الجرب الى الحك والسبل الى لقط. وليس ذكر علاج ذلك عالمية بكتابنا هذا.

في الحُكَّـة في الآماق(٢٤) والجفن:

يؤخذ لذلك هندبا غضّ فيدق ويهياً منه رِفادتين ويمسح عليهها دهن ورد وتوضع على العين وتشدّ عند النوم. فإن كفى وإلا يؤخذ عدس مقشر وسياق وورد أحمر وشحم رمان ويُخبص بدستج (٢٥) ويضمد به. فإن كفى وإلا فافصد القيفال ثم عرَق الجبهة والآماق وأسهل البطن مراراً متنالية وأدمن الحيام.

في الظَّفَرَة (٢٦):

إذا رأيت شيئاً مثل الغشاء نابتاً من المآق الذي يلي الأنف مَغْشي على بياض العين وقد بلغ الى سوادها فتلك ظفرة. وإنما يعظم ضررها إذا بلغت من السواد قرب الناظر. ويعالج ما دام رقيقاً بالشياف الأخضر وشياف القلقند. وإن أزمن وغلظ فعلاجه يكون بالكشط بالحديد.

صفة الشياف الأخضر* النافع من الجرب والسبل والظفرة والبياض : زنجار محرّق ثلاثة دراهم، قلقطار محرّق ستة دراهم، زرنيخ أحمر وبورق الخبز وزبـد البحـر من كـل واحـد درهم. نـوشــادر نصف درهم. أشق

⁽٢٣) الشياف الأخضر: راجعه في فهرس الأدوية المركة.

⁽٢٤) الأماق: وهي جمع (مأق): وهو طرف العين (زاوية العين) مما يلي الأنف.

⁽٢٥) جاءت الجملة في (أوق) و(تيم): (ويعجن) (بمنفج) ويضمد به.

⁽٢١) الشُّفَرَة: غشاء جلدي يغشى العين في جانب الزاوية التي تلي الانف. وتكون بيضاء اللون. كما تكون حمراء لكثرة ما يعتريها من أوعية. وتبدو أحياناً ماثلة إلى الاصفرار (لدى الشيوخ المسنين خاصة). وتصيب عادة الاشخاص المترضين للغبار والدخان والأجواء الملوثة.

مثقال. يحل الأشق بماء السذاب ويشيف. فإنه شياف قنوي عجيب الشان.

شيباف القلقند النافع من النظفرة*: نحاس محرّق خمسة دراهم. زنجار درهمان. نوشادر وبورق وزرنيخ مصعد من كل واحد درهم واحد. يسحق الجميع بخل ويترك اسبوعاً ثم يُشَيِّف وتحك به الظفرة .

في الطُرْفَة (٢٧): إذا حدث في العين نقطة حمراء نتيجة ضربة أو صدمة أو غيرها، فتلك طرفة. وبعد أن يسكن هيجان العين، تحتاج نقطة الدم تلك الى تحليل، فيؤخذ زرنيخ أحمر وكندر ومر وأشق بالسوية، ثم يشيف ويحلّ بماء الكزبرة ويقطّر في العين. أما إذا كان هناك وجعاً ثابتاً فتؤخذ بيضة وتضرب مع دهن ورد وتوضع على العين بقطنة.

في الدمعية:

إذا كان مآق العين دائم الرطوبة والعين مدمعة، فلتستعمل الحمام على الريق كل يوم ويكتحل بهذا الكحل *: توتيا عشرة دراهم. بسد واهليلج أصفر محكوك وصبر من كل واحد درهمان، فلفل نصف درهم. يدق ويتخذ كحلاً.

في ضعف البصر:

إذا كان مع كلال البصر علامات غلبة الرطوبة، وكان ينجلي قليلاً قليلاً عند الجوع والرياضة، فَاسْقِ صاحبه من القوقايا شربات متتالية وأُمِلْ أغذيته إلى ما يجفف والزمه القيء وليتعاهد الأكحال المجففة. وإذا كان مع ذلك يبس وقحل في البدن، فأوسع العليل في الغذاء وألزمه الشرب وصَبّ الماء الفاتر على رأسه والانكباب عليه، والحيام من غير إكثار التعرق فيه

⁽٣٧) الطُّرْفة: وهي ما بسميها أطباؤنا (النزف تحت المنظمَّة أو الكُذَمة تحت المنظمة).

واسْعطه بدهن اللوز الحلو وقـطُر منه أيضـاً في أذنه. وليقـطر في عينه لبن الجواري كل وقت قليلًا قليلًا. ثم يتعاهد ذلـك. وهذا النـوع من ضعف البصر يشتد عند الجوع وخلاء البطن.

صفة كحل يحد البصر الضعيف: عشرون درهماً توتيا مغسولة محففة. ويعتصر ماء المرزنجوش الرطب، ويترك ليلة ثم يصفى ويعجن به التوتيا، ويترك حتى يجف ثم يسحق، ويؤخذ زنجبيل وفلفل ودار فلفل وماميران درهمان درهمان وإذا كانت التوتيا عشرين درهماً فليؤخذ من النوشادر درهم، ويسحق بماء الرازيانج الطري ويجفف ويسحق ويرفع ويستعمل. وينفع من ذلك غاية النفع أشياف المرارات.

في انتفاخ الأجفان:

يطلى الموضع بالطلاء الموصوف في باب الـرمد. فـ إنه نــافع إن شــاء الله .

في الشعر المنقلب في الأجفان الذي ينخس العين:

هذه إذا كانت شعرة أو شعرتين، فإنها تلزق بالدهن الصيني أو بالمصطكي مع سائر الأشفار(٢٠) أو تقلع أو تكوى وتقطع ويكوى موضعها بمكوى دقيق في دقمة الأسرة. وإن كانت كشيرة احتيج الى قطع الجفن. والكلام فيه مجاوز لغرض كتابنا هذا.

في الماء النازل في العين:

إذا كان الإنسان يتخيل كأن أمام عينه أجساماً صغيرة أو شعاعـات

⁽٢٨) الأشفار: حافات الأجفان التي تحمل الأهداب. ومفردها شَفْر.

فإن ذلك ربما كان لعلة تخص العين نفسها. وينبغي أن يفرق بينها ولا يتهاون به إذا حدث العارض، لأن الحادث منه عن المعدة لا خوف على العين منه. والحادث عن سبب بخص العين هو ابتداء الماء. وما دامت هذه العلة في ابتدائها فإنها تبرأ بالأدوية. فإذا استحكم الماء فلا علاج له إلا بالقدح وربما لم ينجع القدح أيضاً فلذلك ينبغي أن يستقصي النظر في التفرقة بين هذين ويكون ذلك على ما أقول.

فإذا كانت العلة لا تكثر في العين جيعها فأظن أنه عن المعدة، وبالعكس. وإذا كانت الحيالات تكثر بعقب التخمة وسوء الهضم، وتقل عند الجوع والخفّ فانظر ذلك أيضاً. وإذا كانت الحيالات لها منذ أن حدثت شهران أو ما زاد، ولم تر في الناظر (٢٩٠) كُدُورة فانظر أيضاً أنها عن المعدة. فإذا اجتمعت لك هذه الظنون، فاستي العليل شربة من القوقايا وإن بطلت البتة فقد تحقق ظنك. وأما إذا كانت في عين واحدة وكانت دائماً بحال واحدة في جيع الأوقات فاظنن أنها ابتداء ماء. وإن لم يكن في الناظر كُدُورة أو كانت كدورة في عين واحدة فقد زال الريب. وإن كانت هذه العلة تخص العين، فانهى العليل عن الحجامة والفَصْد وأكل السمك وجيع الأشياء المرطبة. وأسهله إسهالاً متواتراً بالقوقايا وأغذه بالأشياء الميسة المجففة واسقة ماء العسل واكحله بأشياف المرارات.

صفة أشياف المرارات* النافع من ابتداء الماء والانتشار والغشاء وظلمة العين المذي من الرطوية: يؤخذ مرارة الكركي ومرارة الشبوط ومرارة التيس (٢٠٠٠) ومرارة الباز ومرارة العقاب ومرارة الحجل. من كل واحد من هذه الأجناس واحدة أو أكثر. ثم يؤخذ لكل عشرة دراهم منها وهي يابسة درهم فرفيون (٢٠٠) ومثله شحم الحنظل ومثله سكبينج. فيجمع

 ⁽۲۹) الناظر: ويريد به نقب الحدقة (البؤبؤ) الذي ينظر الإنسان منه والكدورة: ويسريد بها
 (كدّرة): من كدر وتكدر.

⁽٣٠) في (أوق): ومرارة النسر.

⁽٣١) كَثْيَراً مَا تَرْدَ كُلْمَة (فرفيون) في جميع النسخ ويواد بها (فربيون).

ويشيف بماء الرازيانج الرطب ويكتحل به.

في العَشَا في العين وهو الشبكور(٣٢):

ينبغي لمن لحقه العَشَا أن يأخذ كبد ماعز فيشرَّح، ويطرح منه شريحة على آجرة، ويجعل فوقه دار فلفل، وتعلى بشريحة أخرى. وتدخل في التنور حتى يشوى الكبد ولا يترك يبس. ثم يخرج ذلك الدار فلفل، ويسحق سحقاً ناعاً، ويسحق معه مسك قليل. ويعصر الماء الذي يسيل من الكبد عند شيّه، ويعجن به ثم يجفف ويرفع ويكتحل به. أو يؤخذ مرارة ماعز وعسل فيخلطان على النار في أسفل (منه) (٢٣٦ ويساط بخلالة وهو موضوع على ماء حار حتى يختلط. ويدخل الميل فيه ويكتحل به. وأنفع منه أشياف المرارات. وإن كفى وإلا فاسهل البطن واقصد القيفال ثم الجبهة ولطف التدبير.

في الانتشار:

إذا رأيت الناظر وهو الثقب الذي في سواد العين قد اتسع حتى لحق البياض من كل جانب، وكان ذلك بعقب صداع شديد، فليقل طمعك في صلاحه. وإن كان إتساعه قليل، فأكب على العليل بالاسهال القوي بالقوقايا والاكتحال بأشياف المرارات. فإن حدث اتساع الناظر من ضربة فلا تخافه فإنه يرجع. وضمده بدقيق الباقلاء والبابونج والخطمي بماء وشراب.

⁽٣٣) الشبكور: كلمة فارسية مؤلفة من كلمتين (شب وتعني ليل وكور وتعني عمى) فيكنون المعنى عمى الليل. وبعكسها كلمة (روزكور) وتعني عمى النهار.

⁽٣٣) الكلمة غير واضحة في جميع النسخ. فهي.

في (الأصل): منبه (ولكنّ من غير نقط) .

رقِ (يجي): قبه. وفي (أوق): فيه.

وفي (ئيم): منه.

في الناصور الحادث في الآماق:

إذا كان مآق العبن برشح ويسيل منه إذا غمز عليه بالأصبع صديد ومدّة، فإن هناك ناصوراً وبرؤه يكون بالكي. والكلام فيه خارج عن قصدنا. إلا أنّا قد أصبنا له يبطله (٢٤) أشهراً حتى يكون كالصحيح متى عولج به. وهو أن يؤخذ من الصبر والكندر والأنزروت ودم الأخوين والجلّنار والكحل والشبّ أجزاء متساوية. ومن الزنجار ربع جزء وتتخذ أشيافاً. وعند الحاجة يعصر الناصور جيداً حتى يفرغ ما فيه، ثم ينوم العليل على الجانب الذي فيه الناصور، ويداف الشياف في الماء ويقطر في الماق ثلاث قطرات أو أربع. ويجعل بين كل قطرة وصاحبتها زماناً صاحاً، في عام العليل كذلك ثلاث ساعات. وإذا كان من غد يعصر ناعاً. ويعاد عليه العلاج أسبوعاً إلى أن يعصر، فلا يخرج منه شيء فإنه يبقى يابساً أشهراً كثرة باذن الله.

وقــد ذكرنــا من علاج العــين ما رأينــا أنه ينبغي أن يــذكــر في هــذا الموضع. وأما سائر ذلك فتركنا ذكر بعضه لأنه بما يعالج بــالحديــد. ويحتاج إلى دراية كثيرة. وبعضه قد ذكرناه حيث ذكرنا الزينة وحفظ الصحة.

في الوجع الحادث في الأذن :

إذا كمان مع الوجع في الأذن التهماب في الوجمه وضربان، فمافصد القيفال ثم قطّر في الأذن دهن ورد أو دهن خملاف فاتىر مع قليـل خملً. واحلب لبناً فيه من الشدي عدة مـرات (٢٥٠ واسهل البـطن بعده بـالهليلج

(٣٤) الكلمة غير واضحة أيضاً في جميع النسخ. فهي:
 ف (الأصل): يبطله.

رق (تيم): يبطيه.

وفي (أوق): ينظفه.

وفي (يح): يبطه.

وربما كانت الكلمة مسبوقة بحرف (ما) قد أسقطوها.

(٣٥) لم يذكر المؤلف من أي ثدي بجلب اللبن. فيها كان سابقاً قد ذكر عدة مصادر للبن منها
 لبن جارية، ولبن أثن ، ولبن ماعز ، وغيره .

الأصفر والصبر والسقمونيا مطبوخاً (كالآتي)(٢٦):

يؤخمذ هليلج أصفر عشرون درهمأ ويطبخ برطلين مماءحتي يصمير ثلثي رطل. ويصفّى ويؤخذ وزن درهم صبر ودانق سقمونيا. فيجمع برُبِّ السفرجل، ويحبب ويشرب قبل المطبوخ بساعتين ثم يتبع بالمطبوخ. فإن سكن الوجع وإلا فاطرح فيه شيئاً من أفيون تديفه في دهن ورد. فبإن عاود الضربان وجاوز ثلاثة أيام فعليك بدهن الخل المذاب فيـه شحم البط وشحم الدجاج يقطر فيه، وألحّ عليه. فإن كان هناك بثرة وتريد أن تنضج، فإذا سكن الوجع فقـد جمعت، وعند ذلـك يسيل من الأذن أعْفَن ما يكون مَدَّة من الإنسان. وإن حدث الوجع بعقب تخمة أو ريح باردة تصيب الأذن فقطّر فيها دهناً قد طبخ فيه سذاب أو يصل. فبإن كفي وإلا قَطُر فيها دهن سوسن قد فتق في كل أوقية منه درهم فرفيون حديث ودرهم جندبيدستر. فإن كفي فيها وإلا فاسهل العليل بـالقوقـايا، وأدخِلُه الحمام وعرُّقُه فيه واسْقِهِ شراباً عتيقاً صرفاً. وإذا كان مع وجمع الأذن دوي وطنين ورميم (٣٧) ورياح، فَكَمُّدِ الأذن بالجاورس تكميداً بليغاً، وأكبُّه عـلى طبيخ الفـوتنج والشيـح والمرزنجـوش، وقَطَر فيـه من الجنـدبيـدسـتر والفرفيون قبراطاً من كل واحد مدافأ بدهن زنبق.

في القرحة في الأذن:

إن سالت المدّة من الأذن فقطّر فيها ماء العسل مفتّر. وصبّه عليها مرات. وافعل ذلك يومياً. ثم استعمل هذا الدواء * فإنه نافع جداً:

⁽٣٦) كلمة (كالآتي) أضفناها للضرورة.

⁽٣٧) وردت الكلمة في جميم النسخ: وطنين و(رميم)، بالراء المهملة وكلمة رميم هنا ليس لها

جاء في الممجم الوسيط: رمَّ العـظم رمَّا ورميـيا أي بليّ. لـذلك أرى أن تكـون الكلمة (زميم) بالزاي جاء في المحجم الوسيط: زم (العصفـور أو الزنبـور) زمياً. أي صـوُّت. ويذلك أراد المؤلف أن يذكر (دوي وطنين وزميم).

يؤخذ انزروت وصبر ودم الأخوين وكندر وخبث الحديد وزنجار. يـداف منه في الحلل ويصب فيهـا. وتُلوَّث فتيلة بعسـل وتقلب في الـدواء وتدخل فيها. وتعالج به وبماء العسل إلى أن تبرأ.

في الدُّوي والطُّنين في الْأَذَن :

إن هذا ربما كان من ذكاء حاسة السمع وصفائه. وعلامته أنه يهيج عند الجوع. ويقبل عند السكر والشبع. ولا يحتاج إلى أن يفرط. فينبغي حينئذ أن يقطر فيها طسوج من أفيون مداف في دهن ورد. وأما إذا كان مع ثقل الرأس وضعف السمع، فليقطر فيه دهن الفجل ودهن اللوز المر أو دهن قد فتن فيه جندبيدستر. وأكبّه على بخار المرزنجوش والشيح والافستين والفوتنج والصعتر. وأسهل الطبيعة مرات بالقوقايا. وليُقلَلُ الغذاء ويدع النبيذ.

في ثقل السمع:

إذا حدث في السمع ثقل، فعليك أن تتفقد هل هناك وسخاً. فإن كان، فلينظَفْ إما بالأدوية على ما وصفنا، وإمّا بعلاج البيد. وإن لم يكن هناك وسخاً وكان إنما حدث بعقب تخم أو مرض حادٌ فليكبّ على بخار الأشياء التي ذكرنا من قبل بقصع حتى يرفع البخار وهو أن تطبخ هذه الأشياء في قمقم. ويوضع على فم القمقم القمع ويُلفُ بخرقة لئلا يخرج البخار وتوضع الأذن على بزال القمع (٣٨) ثم يقطر فيه هذا الشياف: ٥٠.

وصفته: شحم الحنظل درهم. وبسورق الخبر ثـــلاثــة دراهم. وجنــدبيــدســـــر نصف درهم، وزراونــد مــدحــرج نصف درهم، وعصـــارة الأفسنتين مثله، وفرفيون دانق ومرارة البقر ما يعجن به، وقسط ربع درهم

⁽٣٨) يُزَال القمع: فوهته الصغيرة التي يخرج السائل منها.

ثم يشيف. وعند الحاجة يداف منها واحدة في دهن اللوز المر، ويقطّر فيه فإنه جيد للوجع البلغمي والريح والـدوي والطنين الذي من ريح غليظة كبيرة والطَرْش الذي من أخلاط غليظة.

أما إذا كان ضعف السمع قد حدث بعد تعب أو صوم أو سهر، وكان الوجه والعين ضامرين ضئيلين وكمان الصدغ غائراً فألزم العليل الحيام والغذاء والشراب والنوم. وصُبُّ الدهن والماء الفاتـر على رأسـه الى أن يبرأ إن شاء الله. وإذا حدث بعقب السرسام فعالجه بالعلاج الأول.

في الدود والهوام الداخلة في الأذن:

إذا كان في الأذن دغدغة وحكّة ووجع وسقط منها دود فليعصر من ماء الفوتنج ويقطّر فيها. أو يقطر فيها ماء ورق الخـوخ أو دهن نـوى الحنوخ. أو يداف الصـبر في ماء، ويقطّر فيها، فـإن هذه تقتـل الدبـدان والهوام إذا كانت في الأذن وفي القروح.

فيها ينشب في الأذن:

إذا نشب في الأذن شيء فليقطر فيها دهن فاتر، ويدخل (العليل) الحيام حتى يلين جسمه، ثم ينفخ في الأنف كندس ويمسك النفس عند العطاس، فإنه ربما خرج، فإن عسر ذلك ولم يخبرج احتيج أن يخرج بالحديد الذي يدخل في الأذن. وكذلك إذا نشب في الأنف، فإذا دخل فيه ماء فليحجل صاحبه ورأسه ماثل الى ذلك الجانب. فإن خرج وإلا عُطّس على ما ذكرنا. ثم يُقطر فيها دهن مفتر ويصب مرات كثيرة، ولا يتهاون في ذلك خاصة إذا كان ماءً رديناً له كيفية دوائيه فإنه يهيج وجعاً.

⁽٣٩) كلمة (العليل) أضفناها للتعريف.

في الرُّعاف:

الما يجس الرعاف أن يعصر ماء الباذروح ويفتق فيه كافور ويسعطه به فانه نافع لمن يتعاهد الرعاف إذا تعاليج به في أوقيات الراحة أيضاً، أو يؤخذ جبين ورماد القراطيس وعفص ودم الأخوين ونورة وزاج، وتنفخ في الأنف. ثم تُبلُ فنيلة وتُلرّث به وتُدخل في الأنف. كما ينفخ في الأنف شباً عانياً مسحوقاً كالكحل مع مثله نشاء. وإذا اشتد الرَّعاف فليشد العضدين عند الإبط بعصابة، والفخذين عند الأربية، والأنثيين. فإن احتبس وإلا فافضد القيفال من الناحية التي فيها الرَّعاف، فإن احتبس وإلا وضعت محاجم عظام بالنار على البطن في الجانب الذي فيه الرعاف. ويستعمل هذا الدواء البليغ: يؤخذ من النورة البيضاء الهشه التي يستعملها الصاغة فينفخ منها في الأنف مرة بعد مرة. ثم تبل فتيلة ببياض البيض، وتلوث فيها وتدخل في الأنف.

في القروح في الأنف:

إذا كنان في الأنف خشكريشة، فَلَيُجعلْ فيه شمع ودهن وشحم اللهجاج. ولينشَق الماء الحار غدوة وعشية مرات كثيرة. فإذا بدت البشور تخرج فيه، فينبغي أن تغمس فتيلة في خلّ ثقيف قند طبرح فيه ملح ثم تتدخل في الأنف، وتنوضع عليها مرات كثيرة، فإنها تجفّ ولا ينطول مكثها، فإذا كان فيه قروح فلتعالج بمرهم الاسفيداج.

في البواسير الحادثة في الأنف:

إذا كان في داخل الأنف لحم نابت رخو رهل أحمر اللون أو أبيض، وقمد غلظ الأنف واحتشى منه، فإنه ينبغي أن يفصد القيفال، ثم تلوث فتيلة في المرهم الأخضر المذكور في باب ما يأكمل اللحم، ويدخمل منه في الأنف. فإن اكتفيت بذلك وإلا فاجعل فيه الـدواء الحار المكتـوب هناك حتى يفنيه كله.

وقد يعالج بالحديد فيقطع ويستاصل كله. وربما غلط المعالجون فيه فجلبوا على العليل بعلاجهم بها عظياً، وذلك أنه قد يحدث في هذا الموضع سرطان لم يحتمل الأدوية المحارة ولا العلاج بالحديد، فإنما يحتاج أن يُدارى ويعلَّل ويعالج بالفصد والإسهال. (ويعلم هل الحادث في هذا الموضع سرطاناً من أن يكون صلباً جداً وقد أخذ مع ذلك الحنك ويكون الأنف يابساً قحلاً لا رطوبة فيه (عن) ومثل هذا يتوقى ويحذر كل الحذر والتوقي أن يحس بحديد أو بدواء حار. وأما إذا كان النابت في الأنف رخو وكان يسيل منه رطوبات وكان الأنف إذا غمزته وجدته ليناً، فإذا كان محتشياً ليس بصلب في وكان الأنف إذا غمزته وجدته ليناً، فإذا كان محتشياً ليس بصلب في المقمز، فلا خطر في علاجه بالأدوية الحارة ولا بالحديد.

في الخَشَم(١١):

إذا فقدت حاسة الشمَّ وليس في الأنف شيء نابت والتنفس سهل بحاله وحال العين وسائر الحواس طبيعية، فينبغي أن ينفخ في الأنف كندس وعرطنيثا ونوشادر، مسحوقة مثل الكحل. ويؤمر العليل أن ينكب على بخار الخل مدة طويلة مرة بعد مرة. فإن أجزى وإلا سُعط بهذا السَّعُوط.

وصفته: شونيـز ومـرارة كــركي وشحم الحنـظل وخــربق أبيض بالسوية. يسحق ويصب عليها بول جل (أعرابي)(٢٤٠ ما يغمره. ويترك في

 ⁽٤٠) كذا جاءت الجملة بين الفوسين. وربما أراد المؤلف أن يقبول: إن السرطان الحمادث في
 هذا الموضع يُعرف من صلابته ومن جفاف الأنف.

⁽٤١) الخُشَم: داء يعتري الخيشوم (وهو أقصى الأنف) فيفقده حاسة الشم.

 ⁽٤٢) العَرَب: أمة من الناس سامية الأصل نبعت ونشأت من جزيرة العرب.
 والأعراب: هم من العرب وهم سكان البادية خاصة. يَشَبُّمون مساقط الغيث ومنابت =

الشمس حتى يجفّ. ويتخذ شيافاً. وعند الحاجة يُسحق منها واحدة كالعدسة في قطرة من دهن المرزنجوش ويسعط به. فإن هاج من السَّعُوط وجع شديد فليسعط بدهن حَبُّ قرع ولَيُصَبُّ على رأسه ماء حاراً، ويحتسى حساة حاراً. وهذا علاج آخر بليغ عجيب لفقد الشمِّ: بسحق الشونينز حتى يصير كالغبار ثم يخلط بزيت عتيق. ويَعلُّ العليل فصه ماءً وينكَّسُ رأسه الى خلف ما أمكن. ويُسعط منه بقطرات ويؤمر أن يجتذب النَفْسَ الى داخل ما أمكنه. افعل به ذلك مرات في ثلاثة أيام. فإن حدث لذع استعمل ما ذكرناه.

في وجع الأسنان:

إذا كان مع وجع الأسنان ورم واحمرار في اللثة، والتوجّع بضربان، فليُحجم العليل بعد فصد القيفال، ثم يمسك في فمه خلاً وماء ورد ساعة، ويصبّ مرات ثم يمسك في فمه دهن ورد. فإن لم يخف ذلك وكان الفربان شديداً مع تلهب، فليسحق كافور وعاقر قرحا، ويلصق بأصل الأسنان. ومتى انحل يعاود. ويغمس بعد ذلك قطنة في دهن ورد ويلصق عليها. فإن اشتد الوجع في حاله فأدف قيراطاً من أفيون في دهن ورد، واغمس فيه قطنة وضعها في أصل السُنَّ الوجع . فإن سكن وإلا فاشرط أصله وأرسل عليه علقاً. وإذا لم تكن اللثة وارمة ولا الوجع بضربان وليس في الوجه لهيب، أو كان الوجع هاج بعقب التخم والعشا أو أخذ طعام بارد إذا استكثر منه، فينبغي أن ينفض العليل بالقوقايا، ويُذلك أصل السن الوجع بهذا الدواء:

وصفته: عاقر قرحا وخردل وشيطرج وبورق وفلفل وزنجبيل. يجمع ويُدلَكَ به أصل السنِّ الوَجِم. ويوضع عليه منه في قطنة بعد أن

الكلا. وواحدهم (أعرابي). والمؤلف أخطأ في إسناد الجمل إلى الأعرابي. والصواب أن يقول (جمل عربي) تفرقة له عن الجمل الأسبوي.

يتمضمض العليل بخلِّ قد طبخ فيه عاقر قرحا وفوتنج وصعتر. ويكمّد اللخيُ (٢٠) بالجاورس المسخّن. أو يسحق فلفل بعسل. ويدلك به السن وأصله. فإن أجزى وإلا جُعل في أصله من هذا الترياق: جندبيدستر وحلتيت وفلفل وزنجبيل ومبعة وأفيون بالسُّوية. يعجن بعسل ويستعمل. ويتجوع العليل ويترك الطعام مدة ويستعمل الحركة. فإن سكن، وإلا فلتحمى حديدة وتوضع عليه مرات أو يقلع. وإن كان السنُّ الوَجِعُ ماكولاً فليحثى بالأدوية التي وصفنا في أكالة السن. أو يقلع.

في قلع الأسنان:

دواء بحشى في السن المتأكل فيسكن وجعـه ويفتته: كبيكـج وفلفـل مسحوق يعجنان بقطران جيداً ويحشى بهما السن.

وهذا دواء يقلع الأسنان الضعيفة الوجعة التي يراد قلعها: قسور التوت وقشور أصل الكبر وعاقر قرحا ولبن الشبرم ولبن المازريون وزرنيخ اصفر وقشور الحنظل، تسحق بخل حتى تنعجن به أسبوعاً كل يوم مرة. ثم يشرط حول السن ويخلخل. ويُطلى به في اليوم عشر مرات حتى تسهل حركته ثم يجتذب. أو يطلى بدردي الخل الثقيف أياماً ثم يجتذب. أو تطبخ الضفادع البرية في الزيت حتى تنهراً. وعند الحاجة يشرط أصل السن، ويمسح عليه من ذلك الزيت مرات حتى تسهل حركته ثم يجتذب بالة قلم الاسنان.

في التضرّس(٤٤):

تمضـغ البقلة الحمقاء واللوز المقشر ونحـوه. أو يُـدُلَـكُ بـالملح، أو يمضغ شمع العسل.

⁽٤٣) اللُّحْيُّ: منبت اللحية من الإنسان وغيره.

واللحبان: العظمان اللذان فيهما الأسنان من كل ذي خَمى . (٤٤) في التُضرّس: وكان الأجدر بالمؤلف أن يقول في الضرّس.

فِ السِّنِّ الذي يوجع إذا مسَّه شيءٌ باردٌ:

يكمد بدهن مسخن. أو يعض به على صفرة بيض مشوية حارة أو على خبر حار مرات عديدة. أو يدلك بدهن البلسان أو بدهن السوسن والبان.

في القلاع:

يؤخذ للقلاع الأحمر بزر الورد ونشاء وطباشير وعمدس مقشر وبزر البقلة الحمقاء وكزبرة يابسة وسنامكي بالسوية وكافور قليل. تسحق ويمدلك بهما ويمسك منهما في الفم. ثم يمسك في الفم خمل وماء ورد وثم دهن الورد. وتستعمل الحجامة.

وأما الأبيض فيدلك بملح وعسل. ويمسك في الفم سكنجبين أو مري .

في اللثة الدامية والعَفنة:

إذا كانت اللثة يسيل منها دم رقيق، فليؤخذ من الزرنيخين الأحمر والأصفر والنبورة والعفص والشبّ أجزاء سواء. ويسحق بخل ويتخذ أقراصاً. وعند الحاجة يؤخذ منه وهو مسحوق قدر دانق. فتدلك به اللثة دلكاً جيداً. ويترك ساعة. ثم يمسك في الفم دهن ورد، فإنه عجيب في إبراء هذه العلة وجيد للعفن وللآكلة في الفم.

في سقوط اللهاة:

إذا كان العليل يحسب كأن شيئاً واقعاً في حلقه، وفتحت فمه وأمرته

جاء في المعجم الوسيط: ضرست أسنانه ضرّساً: كلّت من تناول السطعام الحسامش.
 والمثل (الاباء يأكثون الحصرم والابناء يضرسون.. والضرّس: حالة ارتعاش واصطكاك في الاسنان وانصباب اللعاب أحياناً نتيجة أكل الحوامض.

أن يدلع لسانه فرأيت لهاته قد استرخت واستطالت، فينبغي أن تأخذ رامك ونوشادر فتجيد سحقها، وتنفخها على اللهاة بمنفخة، وتجعل منه على طرف المنفخة وتلصقه بأصلها مع جَدْب منك لها إلى خارج قليلاً. واعصر رماناً حامضاً بشحمه وغَرْغِرَهُ به. فيإن أزمنَ وطالَ ودق أعلاه واستدار رأسه، فينبغي حينئذ أن يقطع من أصله، وليحذر أن يقطع قبل ذلك، فإنه ربما هاج منه نزف دم لا يطاق.

في العلسق:

إذا كان الإنسان بجد مضضاً في حَلْقِه وينفُ دماً رقيقاً، فينبغي أن يُعلَّنُ أنه ابتلع علقة، ولا سيها إن كان قد شرب من ماء فيه علق. فليفتح فعه ويدلع لسانه ويغمز عليه الى أسفل وينظر في حلقه في الشمس. فإنه إن كانت العلقة متعلقة بالقرب، رؤيت، وحينلذ فليدخل كلبتي السهام، فيقبض بها على رأسها حيث هي متعلقة وتجتذب. أمّا إن لم تكن ظاهرة فليغرغر العليل بخردل وخل مرات كثيرة. فإنها ستنحل عن موضعها. أو بخل وحلتيت، أو بخل وملح. واسحق الشونيز والحردل وانفخ منه في الحلق أو غَرْغِرَهُ بماء البصل. فإن نفث العليل بعد سقوطها رشح الدم فلتغرغره بطبيخ قشور الرمان والجلنار والشهاق. وينفخ في الحلق جلنار وكندر ونشاء ودم الأخوين مسحوقة. وإن كان تعلن العلق في المحدة قليسقى الأدوية التي تخرج الديدان. ويما يخرج العلق أن يدخل الإنسان الحهام ويطيل فيه اللبث حتى يشتذ عطشه، ويأخذ في فمه ماء مبرداً بالثلج ساعة بعد ساعة. ويصبه متى فتر فإن العلقة ربما جاءت نحو الفم طلباً للبرودة.

فيها يَنشُبُ فِي الحَلْقِ من شوك أو عظم ٍ أو غيرِهِ

إن كـان الناشب في المـريء لقمة أو نحـوها ممـا ليس له شــظايا ولا

حدً، فإنه ينتفع أن يضرب العنق من خلف مرات كثيرة أو يتجرع الماء كل مرة فإنها ربما تنزل. وإن كانت شوكة أو عظم فلا ينبغي أن يفعل ذلك بل يبتلع لقماً عظاماً مرة بعد مرة فيانه ربما نزل. وليدخل الحمام ويتجرّع المدهن مرات ثم يبتلع لقماً عظاماً بعد ذلك، فإن نزل وإلا فأدخل في الحلق الآلة التي يدفع بها مثل ذلك إلى أسفل، وهي آلة تتخذ من رصاص كأنها سبيكة إلا أنها طويلة ولها تعقيف.

في ثِقُل اللَّسانِ:

إذا تُقُلَ اللسانُ وحده دون سائر الأعضاء ولم يكن بالعليل حمّى ولا علم حادة، فلْيَاخذ نوشادر وفلفل وزنجبيل وخردل وعاقر قرحا وميويزج وبمورق وسعتر وملح هندي وشونيز ومرزنجوش بابس، فيطبخ في الماء ويغرغ به، ويحذر أن يبتلع، أو يديم بالمرّي النبطي أياماً على الريق أو بخلَّ وخردل. فإذا فرغ من الغرغرة كل يوم، فليدلك بنوشادر وعاقر قرحاً ووج وفلفل وخردل بالسوية، ينعم سحقه ويدلك تحته واصله دلكاً شديداً. وإذا كان مع ثقل المسان ثقل في سائر الحواس، فانحى بالعليل نحو علاج الفالج. وإذا ثقل الكسان ثقل في سائر الحواس، فانحى بالعليل نحو علاج أن اللسان نفسه ضامر قصير متشنج، فانطل خرز الرقبة وأصل الأذنين بما حار وامرخه بالدهن وامسك في الفم دهناً فاتراً. فإذا كان الكلام لم يزل منقوصاً فانظر، فإنه ربما كان الرباط الذي يربط اللسان من تحت بجاوزاً للحدّ. فإن كان كذلك فليقطع منه قليلاً ويوضع فيه زاج مسحوق.

في اذُّلَاع ِ اللَّسانِ:

إذا عرض للسان أن ينتفخ حتى يخرج عن الفم فـاذْلُكُه بـالبصل أو بحـاض الأترج أو بالريباس أو برمـان حامض حتى يسيـل منه بـزاق كثير، فإنه سيلطي ويرجع إلى حاله. فإن لم يرجع فاذْلُكُـهُ بالملح والحُـلَ، وإن لم ينجع فافصد القيفالين ثم العرق الذي تحته.

في الغُدَّة التي تنعقِدُ تحتَ اللسانِ وتُسمَّى الضَّفدءُ (**):

إذا كان تحت اللسان غدة مؤذية فأدمن دُلْكَها بالنوشادر والعفص، فإذا أدميت فادلكها بالدواء الذي للثة الدامية، وهو السدواء الحاد وامسك في الفم خلاً وملحاً.

في الأورام الحادثة في اللسان:

عالج هذه بالعلاج الذي تستعمله في معالجة القلاع والخوانيق:

في الحوانيق^(٤٦) :

إذا حدث في المبلع ضيق، فإنه بمقدار ذلك الضيق تكون سهولة المخوانيق وصعوبتها. فإذا كان مع ضيق المبلع احمرار الوجه والعين والتهابها، فابدأ في العلاج بفصد القيفال ثم غَرْغِرِ العليل بماء الرمان المرّ بشحمه أو برب النفاح الحامض أو برب التوت الشامي أو ألق سهاقاً في ماء ورد، وغرغره به ثلاثة أيام، واطلق طبيعته بماء الفواكه والتمر هندي والخيار شنبر والترنجين. فإذا جاوزت العلة ثلاثة أيام، فغرغره بطبيخ التين الأصفر والزبيب. أو بلُبُّ الخيار شنبر مع ماء العسل. فإن أدمن فعالجه بالغرغرة والنفخ القوي مما سنذكره. وإذا لم يكن في الوجه حمرة وكان يسيل من الفم بزاق كثير وكان العليل مرطوباً، فابدأ بإسهاله بالقوقايا واحقنه بالحقنة الحارة الموصوفة في باب السكتة، وغرغره أولاً

⁽٥٤) وهي الغدة الضفدعية. إحدى الغدد اللعابية الثلاثة الموجودة في الفم. وتقع على جانبي لجام اللسان. وسميت بالضفدعية تشكلها الظاهري المشابه لشكل الضفدعة.

⁽٤٦) وهو لفظ أطلقه القدماء على النهابات شراع الحنكُ واللوزتـين واللَّهاة ومـا يحيط بفوهـة الـلـموم.

راجع (خوانيق) في فهرس الأمراض.

بـالسكنجبين المعسـل أو بمـاء العسـل ثم بـالمـري النبـطي أو بمـاء الخـردل والعـــل.

ومما ينفع الخوانيق الصعبة أن تُفصد العروق التي تحت اللسان أو يوضع على العنق محاجم بلا شرط. ويطلى العنق بعسل البلاذر حتى يتنقّط ويستعمل الغرغرة بالخردل وينفخ في الحلق من المدواء التالي: خردل ونوشادر وعاقر قرحاً وحلتيت ونطرون وفلفل وفوتنج. ويلقى منه في ماء العسل ويتغرغر به.

في السعال:

إذا كان السعال حشناً يابساً مع مُحَى وحرارة، أعطي العليل بنفسج مربى وماء الشعير، واغذه بباقلي مقشر مع دهن لوز أو سفاناخ بدهن لوز، وليمسك في فمه دائماً حَبِّ السعال، ويغير ماءه بشراب البنفسج.

صفة حَبِّ الشَّعال (*): يؤخـذ رُبُّ السوس وسكـر طبرزد من كـل واحد جزء، ويجمعان بلعاب حَبِّ السفرجل. ويجبب.

وفي نسخة أخرى تكسون صفة الحب: من رُبِّ السسوس عشرة دراهم، ونشا وكثيراء ولوز مقشر من كل واحد خمسة دراهم. وسكر طبرزد عشرة دراهم. يجمع بلعاب حب السفرجل. وإذا كنان السعال معه نفث كشير غليظ. ويشتد إذا لم ينفث، ولم تكن حمى ولا لبن مفرط في البطن، فاسِّق العليل المطبوخ الذي ذكرناه في باب الزَّكام، على أن يزاد فيه خمسة دراهم برسياوشان. ويعطى مع المطبوخ هذا القرص: (*)

وصفته: بزر الرازيانج وبزر الكرفس ورب السوس وبـرسياوشــان ولوز مر. أجزاء متساوية تتخذ أقراصاً بلعاب بزر كتان. ويسفى منها وزن ثلاثة دراهم.

وإذا كان السعال مزمناً مؤذياً يمنع العليل من النوم ليلاً. فيعطى من حب الميعة (*) هذا:

وصفته: مر وميمة وأفيون أجزاء بالسوية. تتخذ حبًّا كالترمس. ويعطى منه حبة أو حبتين، ويسقى شراب الخشخاش. ويطعم الخشخاش بـالسكر. ولا يصلح لصـاحب السعال الـطعـام الحـامض ولا المـالـح ولا الحرَّيف ولا العفص ولا المر.

بخور ينفع السعال المزمن والنفث المنتن(*): زراونـد ومـر وميعـة وبارزد أجزاء بالسوية. وزرنيخ أحمر مثل الجميع. تجمع بسمن بقـر وتتخذ بنادق. ويبخر منها العليل على الريق ببندقة في قمع.

في الربو:

إذا كــان بالإنســان دائهً سعــال ونفت ولهيب كحــال من عـــدا عـــدوًا وتحرك حركة قوية، وكان يشتد إذا استلقى ويخف إذا استوى، فليسقى من هــذا المطبوخ^(ه).

وصفته: تين أصفر عشرة دراهم. وتمر هندي عشرة (٤٧) دراهم. وزبيب أحمر مثله، وحلبة وبنزر الكرفس ورازيانج وبىرسياوشان وأضول السوس وزوفا يابس وفراسيون من كل واحد خمسة دراهم. يطبخ بشلائة أرطال ماء عذب حتى يبقى رطل واحد، ويسقى منه في شلائة أيام مع مثقالين من هذا المعجون (٩٠):

وصفته: رُبِّ السُّوس وزوفا يابس وبرسياوشان من كل واحد عشرة دراهم وقردمانا وفلفل وحرِّف ولوز مر وزراوند مـدحرج وبـزر الأنجرة من كل واحد خسة دراهم. وعسل ما يجمعه. وهـذا المعجون يخـرج المُدّة من

⁽٤٧) جاءت الكلمة في:

⁽يح) و(أوق): تمر هندي.

وفي (الأصل): تمر هيردن.

وفي (تيم): غر هيردون.

وقد جاء تعريف للكلمة في حاشية (تيم) هو نوع من التمر.

الصدر إخراجاً عجبباً وهـو فائق. يُسقى لمـدة أسبوع. ثم قيِّه بعد أكــل الحردل والعسل واسْهلهُ بهذا الحبُّ .

وصفته: ثلاثة أرباع الدرهم غاريقون، وربع درهم شحم الخنظل، ودانق عصارة قناء الحيار، ونصف درهم رُبِّ السوس. يُحببُ هذا وهو شربة واحدة. ثم أعِدْ عليه المعجون الطبوخ ثم اسْقِهِ وألزمه القيء مرات كثيرة حتى يبرأ. واحمه الأغذية الغليظة والقابضة والحامضة خاصة.

في ذات الجنب^(4۸):

إذا حدث بالإنسان وجع تحت أصلاعه ناخس (وخاصة إذا سعل سعلة يابسة) وحمى، فينغي إن كان الوجع فوق ناحية الأضلاع والتراقي، أن يفصد الباسليق في الجانب الذي فيه الوجع إلا إذا رأيت البدن كثير الامتلاء والدم، فينبغي حينئذ أن تفصد الباسليق المخالف، أي في الجانب المخالف. وإن كان قد أن للعليل أيام، فإنه ينغي حينئذ أن يفصد المصافن في الجانب الذي فيه الوجع. وإن كان الوجع في أسفل من ناحية ضلوع الخلف، فاشهله بالمطبوخ الذي وصفناه في باب الزّكام. والأجود أن يفصده أيضاً، وألزمه بعد ذلك ماء الشعير بالشّكر. فإن رأيت سعاله استي ماه الشعير وأغذه إن كان ضعيفاً بالخبز المخبص مع السكر. وإن كان قربًا فاقتصر به إلى اليوم الرابع على ماء الشعير. وإذا بدأ ينفث فاسقه كل يوم قبل ماء الشعير وإذا بدأ ينفث فاسقه كل يوم قبل ماء الشعير الطبيخ الذي في باب الزكام إلى أن يبرأ. فإن سكنت الحمّى والحدّة وبغي العليل ينفث نفئاً عليظاً بعسر، فاسقه الطبيخ الموصوف في باب الربو. وكذلك إن نفث مدة. وإن رأيت ما ينفثه في أول

⁽٤٨) ذات الجنب: راجع (ذات الجنب) في فهرس الأمراض.

مرضه أسوداً شديد السواد أو شديد الصفرة، ودام على ذلك ولم تسكن الحمى والحرارة إلى اليوم السابع فإنه مخوف. وإن وجدت النفث يعسر وضيق النفس يزداد، فإن ذلك يكون أكثر تخوفاً. أما إذا رأيت النَّفسَ مع ذلك لا ينفتح ووجدت في الصَّدر خرخرةً والوجنة قد احمرت، والعين قد شخصت، فإن العليل هالك. وإذا ظهر في جنبه من الحارج همرة أو نتوء وكان يتوجع إذا غمز عليه فضع عليه محجمة أو ضمّده بالتين والحردل حتى يقرّحه. ومما يعظم فيه غلط الجهال على صاحب همذه العلّة أنه إذا هاج الموجع تحت الأضلاع، يحسبونه ربحاً غليظة وأعطوا العليل دواء المسك ونحوه، فيعطبونه البتة. وهذه العلة هي البرسام. وسببها خراج يخرج فيا بين داخل الأضلاع.

في ذات الرئة:

إذا حدثت للإنسان حُمى مع ضيق شديد في التنفس كأنه يختنق، وحمرة في الوجنتين كأنها مصبوغتين، ووجع في مقدّم الصدر وسعال ونفث زَبَديعٌ، وثقل في الصدر بلا نخس ولا وخرز. فإنه به ورم حار في رثته يسمى ذات الرثة، فابدأ في علاجه بفصد الباسليق. ثم عالجه بعلاج ذابت الجنب.

في نفث الدم وقيئه وتنخّعه^(٤٩):

إذا كان الدم يجيء بالتنخع والتنحنح فلا بأس على العليل، وينبغي أن يتغرغر بما وصفنا في باب الخوانيق ويلطف التدبير. وإن كان يجيء بالقيء. فهذا أيضاً ليس فيه كبير خطر، فينبغي أن يفصد ويطعم القوابض كالسهاق والحصرم، ويسقى من الطين الأرمني والصمغ العربي

⁽٤٩) تنخُعُ: رمى نخاعته.

والنَّخاعة: هي ما يخرجه الإنسان من حلقه من البلغم.

والجلنار ودم الأخوين والكندر ثلاثة دراهم برُبِّ السفرجل الساذح. ومن الناس من يعتاده قيء الدم بنوائب وينتفع به. وإذا كان يجيء بسعال فإنه خمرّف. وعند ذلك ابدأ بفصد العليل الباسليق ثم اسْقِهِ من هذه الأقراص(*):

وصفتها: كندر ودم الأخرين من كل واحد ثلاثة دراهم (٥٠)، وثلث الدرهم، وكهرباء خمسة دراهم، وساذج وطين نختوم من كل واحد عشرة دراهم. وشبّ درهمان ونصف، وجلنار ثبلائة دراهم، وأفيون درهمان، ودار صيني مثله. يهيأ عشرة أقراص ويسقى منه كل يوم واحدة بماء الباذروج أو بماء بقلة الحمقاء. وإن كان الأمر غليظاً سُقِي أخرى بالعشاء، وتشد عضديه وفخديه، وتدلك أطرافه وتطلي صدره. وخاصة إن كان منه موضع تنجع بالأقراص التي وصفنا مدافة بخلّ وماء. ويجعل أغذيته الحصرم والسّاق ونحوها، ويأكل من الطبن المختوم وهو مستلقي شيئاً بعد شيء طوال نهاره.

في السُّل:

إذا رأيت الإنسان قد تناقص لحمه بعد سعال مزمن ونفث دم أو مدّه، فالزّبه لبن الأتن. وإنْ لم يصب فلبن الماعز مع شيء من السكّر، ويأكل به خبزه في أكثر الأمر، وتشرّبه بدل الماء ما أمكن، واشقه في الأحايين شراباً رقيقاً عزوجاً، وأغذه بلحوم الطير والجداء، وأدخله الحمام غير الحار قبل الغداء وبعده وإلى الأبزن. واحذر عليه أن تلين طبيعته. وتتداركها متى لانت بهذا السفوف(٩٠):

 ⁽٥٠) لا ينزال ناسخ نسخة (أوق) يصر على استعمال المتفال في أوزانه غمالها بذلك بقية النسخ.

وقد لاحظمًا أن ناسخ (بع) أخدّ يتردد بين الدرهم والمثقبال غالفاً النسخ الأخبرى أحياناً.

وصفته: صمغ عربي وطباشير وطين أرمني وحَبُ الأس أجزاء متساوية، وبرسياوشان وكندر من كل واحد ربع جزء. ويسقى منه ثلاثة دراهم بشراب الخشخاش أو برُبُ الأس. ويسقى هذا الشفوف لكل من يحتاج إلى عقل بطنه وبه سعال. وربحا زيد فيه خرنوب شامي أو مقبل مكي. وإن حم على اللبن فاقطعه واستمِه ماء الشعير حتى تفارقه الحمى ثم رده إلى اللبن. فإن حم أخرى فرده إلى ماء الشعير ثم إلى اللبن. وليكن هذا دأبك فيه. ولتحفظ طبيعته لئلا تنطلق.

في الخفقان:

إذا كان مع الخفقان سرعة نبض، أو حمى فليفصد العليل البـاسليق ويسقى أقراص الكافور بماء التفاح الحامض.

وصفة أقراص الكافورُ فباشير وبنزر القثاء وبنزور الخيار والهندبا والحنس والبقلة الحمقاء، وورد وصندل أبيض بالسوية. ولكل مثقال منه طسوج كافور ويعجن بماء التفاح ويتخذ أقراصاً. ويسقى منه في كل يموم مثقال لمدة أسبوعين. فإن أجزى وإلا سقي المخيض (٥٠)، ويكون غذاؤه فراريج بزيرباج وحصرمية ومصوص (٥٠). ويشرب سكنجبيناً سكّريا. وأما الحفقان الذي لا حرارة معه فليسقى أقراص السك ٥٠).

ونسختها: مصطكي وعود ودار صيني (٣٥) وقرنفل وسك وسنبل وجوز بود وكباية وقاقله وقشور الأترج وهيل بوّا. من كل واحد مثقال. ومسك دانق. يتخد أقراصاً بشراب ريحاني ويسقى منه. وهو جيد للغشي وللخفقان وللاستسقاط (٩٠).

⁽٥١) المُخِيض: راجع (غيض) في فهرس الكلمات الواردة.

⁽٥٢) راجع (حصرمية) و(مصوص) في فهرس الأطعمة.

 ⁽٥٣) دار صيني: وهو اسم عربي قديم. ولكن الكلمة كنانت ترد في نسختي (أوق) و(پسح):
 (دار چيني) وهو لفظ فارسي لا يزال يتداول في إيران.

وهذه نسخة دواء المسك المر النافع للغشي والجيد للخفقان والوحشة والهم : مصطكي ودار صيني وبزر الباذروج وبزر الفلنجمشك وبزر الباذرنجوش ودار فلفل وقرنفل وسنبل وبزر الباذرنجوش ودار فلفل وقرنفل وسنبل وزنجبيل ومسك وجوز بوا وهيل بوا وكبابة وقاقله وسعد وأدخر وقشور الاترج وعود نبىء. أجزاء متساوية. يؤخذ من الجميع عشرة دراهم. ومن اللؤلؤ والبسد والكهرباء والابريسم الخام والبهمنين والسناذج والزرنباد أجزاء بالسوية من كل واحد عشرة دراهم. ومسك تبتي خالص (40) نصف درهم. يجمع بعسل الأهليلج الكابلي المربى. وهو بليغ لبرد المعدة وسوم الهضم.

في الهيضة:

إذا حدث للإنسان مغص وكرب. وحدث بعده فيء واختلاف فاسيّة ماءً حارًا مرات متوالية. فإن اختلف وتقيباً مرات وسكن فادّخله الحيام هنيّة ثم أغذه بغذاء خفيف والسزمه النسوم. وإن أفرط القيء والإسهال أو عرضت له أعراض مخوفة مهوّلة، فلا تجزع وبادِرْه بالعلاج بما أصف لك:

ابدأ بسقي العليل من أقراص الكندر بالماء والثلج ورُبُّ الرمان. فإن تقيأها فأعد وشد عضديه وفخذيه وصَبُّ الماء البارد المثلج على ساقيه ورجليه وضعها فيه. واطل بطنه كله بالصندل والورد والكافور والمسك والمداف بماء الورد. وضع عليه خرقة مبلولة بماء ورد مبردة بالثلج، ومتى فترت تعاد بأخرى مرات. وامزج الشراب العتيق برُبُ الرمان واسْقِهِ منه قليلًا قليلًا. ومتى تقيأه فأغذه بخبز منقوع بماء الرمان وشرابه، وأطعمه إياه، فإن تقيأ فأعِدْه حتى يسكن. وإن هاج وغشي فأوجره أقراص المسك

⁽٥٤) مسك تبتي: وهو المسك المستورد من بلاد التبت في الصين.

بالشراب وماء اللحم المعمول من لحوم الجداء والفراريج، والذي قد صب فيه قليلاً من ماء السفرجل والشراب. ولتشوى له فراريج وتمزق في وجهه واعطه الكندر ليمضغه ويبلعه. وأغيطه الطين الخراساني المربى بالكافور وسائر العلاج وكرَّرْه إلى أن يسكن القيء وتقبل معدته الطعام. فإذا قبلته فأغذه واسقه شراباً يسيراً ونوّمه وأطل نومه.

صفة أقراص الكندر^(ه): أن يؤخذ من الكندر عشرة دراهم. ومثله طين خراساني. ومن كل من الكبابة والقافلة نصف درهم. ومن الكافور ربع درهم. ومن السك دانق ومن القرنفل دانق يتخذ أقراصاً. والمثقال منه نافع للقيء جداً.

صفة رب الرمان (*): يؤخذ عصير الرمان الحامض ويترك ليلة حتى يسكن، ثم يطبخ وتؤخذ رغوته حتى يصير في قوام الجلاب. ثم يضرب ويطرح فيه أعواد نعناع طري، وهو حار ويترك حتى يبرد ثم يخرج ويستعمل. وكذلك يتخذ رُبُ السفرجل والتفاح، وإن اشتد القيء وأفرط في حاله. فضع على المعدة محجمة عظيمة.

في أوجاع المعدة. وفيها يقوِّي المعدة ويهضم الطعام:

إذا كان الإنسان ضعيف الهضم مع قلة العطش وبطؤ نزول الطعام والجشأ الحامض فعالج معدته إن كانت هذه الأعراض يسيرة ولم تكن مزمنة باقراص الورد(*):

وصفتها: يؤخذ ورد أحمر مطحون ثملائة دراهم وعود وسنبل ومصطكي وسليخة وفقاح الأذخر ودار صيني وافسنتين من كمل واحد درهم. ويُقَرِّص بشراب عتيق. ويسقى منها كمل غدوة مثقمال ونصف بأوقية طبيخ البزور. وصفته أن يؤخذ كمون ونانخواه ويغليان في برنية(٥٠٠)

⁽٥٥) جاءت الكلمة: في (الأصل): بمه.

حتى يحمر الماء ويشرب الدواء به. وليجعل الغذاء من شيء سريع الهضم قليل الرطوبات، والفضول مطبّباً بالأفاويه والأبازير كالقلابا والطباهجات (٢٠٠ والمطجّنات. ويستعمل الرياضة قبل الطعام. ويقل شرب الماء عليه ويكثر النوم بعده، ويشرب شراباً عتيقاً يسير المقدار صرفاً. وينقص من جملة الغذاء، وإن كانت هذه الأعراض مسزمنة فليسقى الكموني والكندري من كل واحد مثقال بأوقية شراب عتيق صرف ويجعل التدير على ما وصفنا.

وصفة الكموني(*): يؤخذ كمون كرماني ماية درهم، وزنجبيل عشرون درهم وفلفل عشرة دراهم، وورق السذاب مثله، وبَوْرَق الخيز مثله. يعجن بعسل ويعطى إن كانت الطبيعة مع ذلك يابسة. وأمًّا الكندري فيعطى إذا كانت الطبيعة مع ذلك لينة. ونسخته في باب الخلفة. فإن أجزى ذلك وإلا سقى خبث الحديد بالشراب(*):

وصفته: بزر الكرفس والرازيانج وإنسون وكمون ونانخواه وأنجدان وسعتر وكاشم وكراويا وكزبرة وفلفل ودار فلفل ودار صيني وكندر وسنبل وقرنفل وجوز بوا وسعد وزنجبيل. من كل واحد مثقال، وخبث الحديد عشرة مثاقيل. يطبخ بستة أمثاله شراب حتى يبقى النصف ويشرب كل يوم من ذلك الشراب بعد أن يصفى وزن ثلاثين درهماً، ويخفف الغذاء بشراب. ويشرب ذلك ثلاثة أسابيع. ويجمى الحامض والفواكه الرطبة والماء البارد وشرب الشراب باعتدال.

صفة ضهاد يقوي المعدة الباردة(*): ميعة وسنبـل وإذخر وأفسنتـين

وفي (أوق): برنية.

وفي (يح): برمة.

وربما كانت الكلمة الصحيحة هي (برنية أو برمة) راجعهمها من فهرس الكليات الواردة.

 ⁽٥٦) الطباهجات : ومفردها طباهجة : وهو ما يدعمى اليوم في العراق باسم (كباب طاوة أو عروق طاوة) .

رومي وقصب الـذريرة ومصطكي. يجمع بشراب عتيق ومـاء السفـرجـل ويضمد به المعدة. وينفع من ذلك أن تمرّخ المعدة بدهن الناردين، ويوضع عليها منه بعـد تسخينه ووضعـه في صوف منفـوش ويشد بخـرقة. وليكن الشراب شراباً عتيقاً أو ميبة أو ماء العسل.

وصفة الميبة (*): يؤخذ ماء السفرجل المزّ ويترك يـومـاً وليلة. ثم يصفى ويؤخذ منه جزاين ومن الشراب العتيق جزء، فيـطبخ بـرفق وتؤخذ رغوته حتى يصير في قوام الجلاب. ويؤخذ لكل رطل من الجميع درهماً من كل من الزنجبيل والسنبل والقرفة والقرنفل. ودرهمين مصطكي. تُـرضً وتُصر في خرقة كتان وتلقى في الطبيخ وهو حـار. فإذا بـرد أخرجت الصرّة وعصرت ورُفع الشراب.

وإذا كان عند العليـل قلة الاستمراء مـع عطش شـديد وقلّة شهـوة الغذاء وجشأ وزهك منتن فليشرب السكنجين السفرجلي. (*)

وصفته: يؤخذ ماء السفرجل الحامض جزء وسكر طبرزد جزء وخلّ خر صافي ربع جزء. ويطبخ الجميع حتى يصير له قوام. فإنه يقوي المعدة على أفعالها ويسكن شدة اللهيب والتوقّد فيها. وليكن الغذاء من الأشياء الجامعة للحموضة والقبض كالحصرمية والتفاحية والرياسية والرمانية. ومن البوارد كالهلام والقريص ونحوها من الأغذية. ويسقى من هذا السفوف:

وصفته: ورد أحمر مطحون عشرة دراهم وطبائسير شلائة دراهم وسماق منقى مثله وكزبره يابسة خمسة دراهم. ويسقى منه درهمان بماء الرمان المز وبالسكنجين السفرجلي. وإن كان مع ما ذكرنا نحافة في البدن وتلهب دائم، فإنه ينبغي عند ذلك أن يُسقى العليل اللبن وماء الشعير. ويغذى بالبقول المبردة المرطبة كالخس والخبازي والخيار والقرع. وبلحوم الجداء والحملان الرضع والسمك الطري. ويستعمل الحيام والإبنزن كل

يوم قبل الغذاء وبعده. وتسقيه شراباً رقيقاً بمزاج كثير وتلزمه الدّعة وتبرك الحركة والرياضة. وتقصد في جميع تدبيرك إلى تدبير من يريد أن يخصب بدنه. وإذا كان مع هذه الحالة التهاب وتوقد شديد، فينبغي أن يضمد معدته بالأضمدة الباردة، ويسقى من ماء الشعير ويدبر تدبير من به حمى دق.

في الوجع والورم في المعدة:

إذا كان مع وجع المعدة كـرب وغثي، اسْقِ العليل مـاء فاتـراً وامره بالفيء. فإن اكتفى وإلاّ فاسهله بأيارج فيقرا. (*)

وصفته: ورد أحمر ومصطكى وسنبل وعيـدان البلسان وحبُّه ودار صيى وسليخة وأسارون. من كيل واحد خسبة دراهم. وصبر أسقوطري مثل الأدوية مرتين. ينعم سحقه ويجمع إلى الأفاويه وهي مسحوقة ومنخولة بحريرة. ويعاد سحقها ثانية. والشربة منها من مثقال إلى مثقالين ويعطى العليل كل يوم حبراً منقعاً في شراب وماء الرمـان أو السكنجبين السفرجلي. وإذا كنان مع ذلك وجع المعنة، كنثرة الجشا وتمدد وقراقر وفواق، فاعطه الكموني والفوتنجي وسائىر المعجونـات التي تفش الريـاح، مما ذكرناه في باب القولنج. واجعل غذاءه قلايا ومطجّنات مبزّرة وليشرب شراباً عتيقاً صرفاً قليل المقدار. ويستعمل الحموكة والحمام ويكمد المعدة بدهن الناردين على ما وصفنها. فإن كمان مع الموجع في المعمدة حمى وورم ظاهر حار المجس، فافصد أولاً الباسليق وضع على موضع الوجع صندلين وورد وماء الورد وماء السفرجل. ولا يغذَّى العليب إلَّا بماء الشعــر فقط. وحـذره اللحم والشراب والحلواء واشقِه مـاء الـرمـان المزّ ورُبّ الفواكــه الباردة. فإذا سكنت فورة الحرارة فاشق العليل لبُّ خيار شنر في ماء الهندبا المغلى المروّق حتى إذا امتدت الأيام وسكنت الحرارة البتة، فإن كان بقى هناك ورم صلب فضمّد الموضع بهذا الضهاد. وصفته: بنفسج يابس عشرة دراهم. وورد أحمر خسبة دراهم وسنبل الطيب ثلاثة دراهم ودقيق الحلبة درهمان وفقاح البابونج وخطمي أبيض ودقيق الشعير من كل واحمد عشرة دراهم. يجمع الجميع بلعاب بزرالكتان ويمسح الموضع بدهن الناردين المفتر ويضمد باربع قبل الطعام. وبعد أن ينهضم الغذاء ويخلو البطن بعد ذلك التضميد، يكمد بدهن الناردين البسيط في صوفة على ما ذكرنا خلال ذلك.

وصفة دهن الناردين البسيط: (*) يؤخذ من دهن البان رطل ومن السنبل نصف أوقية ومن المسطكي والسعد والقسط والأذخر وقصب الذريرة، من كل واحد ثمن أوقية. يدق ويلقى فيه، ويشمَّس أسبوعاً في وعاء مسدود الرأس ثم يصفّى ويعصر الثفل ويضم إلى ما وصفنا ويُعاد من العقاقير على الدهن ثلاث مرات ويُعتصر الثفل ويضم ما خرج إلى ما صفي. ويدخل الثفل في الأضمدة فإنه بليغ جداً. وإذا عتق الورم في المعدة فاعطه أقراص السنبل هذه:

ونسختها: فقاح الأذخر، وسليخه وراوند صيني وقصب الذريرة وسنبل الطيب من كل واحد ثلاثة دراهم. وزعفران ومر وأنسون وقسط وفلفل من كل واحد درهم. ومُقل أزرق ثلاثة دراهم ومصطكي لين درهم وأشق مثله. يجمع الجميع ويقرص كل قرص مثقال ويعطى كل يوم واحد بمنحتج. ويضمد بهذا الضهاد: وصفته: مقل لين عشرة دراهم. أشق خسة دراهم حبّ البان عشرة دراهم بزر الكرنب مثله وسنبل الطيب خسة دراهم وشمع ثلاثة دراهم ودهن الناردين خسة عشر درهما ومصطكي أسود خسة دراهم. تلين الصموغ بشراب. ويجمع الجميع ويضمّد به ولا يستغني عند أوجاع المعدة والكبد عن طبيب عالم يشاهد أحوالها. إلا أنا قد ذكرنا على غاية الاختصار جلاً وجوامعاً نافعة.

⁽٥٧) الفُّقاح: زهر النبات حين يتفتح أياً كان لونه أو نوعه وواحدته فقاحة.

في الفواق:

إذا حدث الفواق بعقب أكل الطعام الغليظ الكثير أو شرب شراب كثير المزاج، فاعْطِ العليل ماء حاراً قد أُغلي فيه كمون ونعنع وفوتنج وشيء يسير من كندر ليتجرعه مرات. ومره بالنوم وتكميد البطن والصوم. فإذا هجر الغذاء مدة يوم فمره بالحمام ثم اغذه بغذاء يابس ناشف كالقلايا والمطجنات المبرّره. واسقه شراباً قليلاً صرفاً. فإن كفى وإلا فاعْطِهِ من هذه الأقراص:

وصفتها: كندر خسة دراهم. راسن يابس ثلاثة دراهم فوتنج يابس وورق السذاب من كل واحد درهمان. بزر النيام ثلاثة دراهم سعتر درهم. نانخواه درهم ونصف. يقرص من مثقال ويسقى واحدة بطبيخ الكمون، وإن حدث الفواق بعقب حى أو كان معه كرب وغثي وعطش ويبس الفم، فاشق العليل ماء حارًا مرات كثيرة قليلًا قليلًا، فإن سكن وإلا فاشقه ماء الشعير مع دهن لوز حلو ومرّخ خرز العنق والصلب بدهن فاتر واشقه لعاب البُرْر قطونا بالجلاب وماء الرمان. وينفع من الفواق والعطاس وإمساك النفس.

في الشهوة الكلبية:

إذا كان الإنسان يجد الجوع دائماً، ويأكمل ثم يثقل ذلك عليه حتى يقيئه أو يقيمه فاطعمه جوذاباً دسماً ^{(٥٥} أو إلية ونحوها من المطعام المدسم واسقه شراباً عتيقاً صرفاً ودبَّره على هذا حتى يبراً. أسا إن كان الأكمل لا يثقل عليه ولا يقيمه (فاغذه) (٤٩) بلحوم البقر والهرائس والأرز واللبن. وامنعه من الشراب واسْقِه ماء بارداً والجلِسْه في هواء بارد. ولا يأكل من به

⁽٥٨) الجُوْذاب: راجع (جوذاب) في فهرس الأطعمة.

⁽٩٩) دأب المؤلف على ذكر كلمة رأغذه و ورتضفوه وهي من الغذاه. وقد ذكرنا سابقاً بأن الكلمتين هاتين ليس لها وجود في العربية.

هذه العلة طعاماً حامضـاً أو قابضـاً أو حرّيفـاً. ولكن يأكــل الحـلو والدســم والنّهِه فقط.

في أوجاع الكبد وأورامها:

إذا كان بالإنسان سوء اللون ورداءة السخنة مع وجع في الجانب الأيمن عند ضلوع الخلف، فإن كان سوء لونه إلى الصفرة، وكان الفم مع ذلك جافاً والمعلش شديداً، فاسقه ماء الشعير وماء البقول مشل الهنديا وعنب الثعلب بالسكنجين السكري، وضمد الموضع بالصَنْدَلَين والورد والكافور وماء الورد في خرقة كتان توضع فيها ثم توضع على موضع الموجع. وتبدل الخرقة متى فترت. ويسقى ماءالومان والربوب الباردة وتحدده الشراب واللحم والحلواء والأغذيمة الحارة ويعطى أقراص الأثمر بارس (4).

وصفتها: عصارة الأمير بارس عشرة دراهم. بَـزر الهندبا والخيار والحمقا من كل واحد ثلاثة دراهم، وورد درهمين وراوند صيني درهم وسنبل نصف درهم. يقرّص من مثقال ويعطى بالسكنجبين السكري الحامض وماء الرمان المرزّ. ويلين الطبيعة. وإن احتيج إلى ذلك فبهاء الفواكه، كهاء الإجاص والتمر هندي والسكر طبرزد. وإن كان مع وجع الكبد سوء لون أبيض مُتَرهل وانطلاق البطن وانتفاخ الأجفان والأطراف. الكبد العليل أقراص الراوند بالسكنجين العسلي. (*)

ونسختها: سنبل ومصطكي وعصارة الغافت وعصارة الأفسنتين وبزر الرازيانج وإنيسون. من كل واحد درهمان. وراوند صيني عشرة دراهم. يقرص (٢٠٠) من مثقال، ويعطى كل يوم قرص. ويضمد الكبد بالسنبل والمصطكي والسعد والأذخر وقصب الذريرة والزعفران والمر

⁽٦٠) يُقرُّص: أي يجعله أقراصاً.

والسذاب. يحل المر بالشراب وكذلك المصطكي، وتجمع بـ باقي المـواد وتُطل على الكبد. ويجتنب الأغذية الغليظة الباردة. فإن أجزت وإلا فاسقِهِ أقراص اللّك بماء الأصول. (*)

وصفتها: يتؤخذ اللك والراوند والمصطكي من كل واحد ثـلاثـة دراهم. وسنبل وبزر الكرفس ونانخواه وأذخر وأبهـل ولوز مـر وقــط وفوّه وعصــارة الغـافت وأســارون وزراونــد وجنـطيــان. من كـــل واحــد درهم ونصف. ونقرص من مثقال.

أما صفة ماء الأصول (٣): فهي ماء قشور أصول الكرفس والرازيانج من كل واحد خسة والرازيانج من كل واحد خسة دراهم، وفقاح الأدخر مثله، ونانخواه مشله، ومن ورد أحمر وسنبسل الطيب من كل واحد ثلاثة دراهم، يطبخ برطل ماء حتى يصير ثلث رطل ويُسقى منه، أما أورام الكبد فَانْحُ في علاجها نحو علاج أورام المعدة.

في البرقان:

إذا كان مع البرقان حمى فاسّق العليل ماء الهندبا وعنب الثعلب وماء الشعير. واغذه بالقرع والسرمق (٢٠٠ والخيار ونحوها من البقول الباردة، واسقيه سكنجيين حامض وضمّد كبده بضياد الصندلين. واسهل بطنه بماء الإجاص والسكر. فإن أجزاه ذلك وإلاّ فاسقه أقراص الكافور عماء الرمان المرّ.

وصفته: زرسك^(۱۲) ثـلاتة دراهم، طبـاشير مثله، وورد أحمـر مثله وبزور الهندبا والخيار والقرع والحس والبقلة الحمقاء درهم درهم، وصندل

⁽٦١) جاءت الكلمة في (أوق) و(تيم): (الترمس) والخيار.

⁽٦٢) زرسك: كذا وردت الكلمة في جميع النسخ.

وأنا أرى أن الكلمة ربما كانت : (زرَّدُك أو زَّردَق) وهو تبجير (أي ثقل) العصفر إذا أخرج صنفه .

أصفر درهم. يتخذ أقراصاً من درهمين، ويُعطى كل يوم قرص مع قـيراط كـافور. وإن كـانت عروق العليـل دارَّة وعهده بـالفصد بعيـد، فَـافْصــدْه الباسليق. وإن كان البرقان بلا حمى فاسهل طبيعته بهذا الحَبُّ.

وصفته: يؤخذ صبر منفال وسقمونيا ربع مثقال وغاريقون ثلثي مثقال وعصارة الغافت درهم. يجبب بعصارة الهندبا. وهي شربة واحدة. واعلج أقراص اللّك بماء الأصول. وإذا بقي في عينه اليرقان فقط، فادْخِلهُ الحهام، وشمه خلاّ جامضاً، وأكحل صاحب البرقان مع الحمى بالماء ورد. وينفم البرقان نفعاً بليغاً أن يُسقى ماء الجبن ثلاثة أسابيم.

في الاستسقاء:

إذا عَظُمَ البطن بعد أوجاع الكبد والحميات، ونتئت السرّه ورقّت وابيضّت وتصقّلت. وإذا حركت البطن فسمعت خضخضة الماء فيها، وكان البول مع هذه الحالة احراً، فالرجاء بالشفاء قليل وبخاصة إن كانت القوة ضعيفة. (٦٢) فـاعُطِ هؤلاء إن كانت القوة قوية والبطن يابساً حَبُّ الراوند المعمول بالمازريون.

وصفته: رواند صيني وعصارة الغافت وبـزر الهندبــا من كل واحــد ثلاثة دراهم. وغاريقون خمــة دراهم. ومازريــون عشرة دراهم. ويحبب. والشربة منه درهمان ونصف ويُسقى العليل كل أسبوع شربه.

أما إن كانت قوتهم ضعيفة فاغطِهم أقراص المازريون.

وصفته: بزر الهندبا عشرة دراهم ومازريون درهم وثلثي السدهم.

⁽٦٣) جاءت الجملة في نسخة (أوق): وبخاصة إن كانت القوة ليست بقوية.

لقد ذكرنا سابقاً أن النساخ كثيراً ما يخالفون النصوص التي عُهد إليهم استنساخها. ويُضيفون إليها أو يحذفون منها أو يبدلون في بعض كلماتها وجلها. وقد أوردنما أمثلة على ذلك. وما التغيير الذي حصل في الجملة المذكورة أعملاه إلا مشلاً أخر عمل هذا التحريف.

وغاريقون مثله وورد أحمر درهمان ونصف وعصارة الغافت درهم وثلثين وبرر الخيار درهمان ونصف، يتخذ من الجميع عشرة أقراص. ويُسقى كل قمرص بالسكنجبين السكري. وإن كانت الطبيعة منحلة فاغط أقراص الأمبربارس واسقة السكنجبين السفرجلي، واغذه بالزيرباج، وإن أفرط اللبن فرُب السفرجل وحده. وإذا لم يكن مع هذه العلة حمرة في الماء (١٤٥ حرارة. فاعطه هذا الحبّ: مازريون نصف مثقال وسكبينج نصف مثقال وملح هندي دانق وذرق الحيام دانق. فإنه يجذب الماء بقوة. ثم اعطه أقراص اللك بماء الأصول.

وهذا ضهاد للاستسقاء الزقيّ: دقيق شعير وسعد وبعر غنم وبَوْرق وطين أرمني بالسّوية. يُطلى به البطن فإنه يخفف من الماء شيشاً كثيراً. وإذا كان في الجفون والأطراف ورم رخو، وورمت الانثيان وترهّل البدن والوجه كله فإن ذلك هو الاستسقاء اللحمي. فاعْطِ العليلَ أقراص الملك بماء الأصول واسْهِلْه كل أسبوع بِحَبُّ الراوند وادفنه في الرمل الحار وأمُرة بالرياضة ولزوم الجوع والعطش. وإذا كان البطن متمدداً منتفخاً يسمع منه إذا ضرب صوت كالطبل، فإن ذلك هو الاستسقاء الطبلي. فحذر العليل البقول وكل ما ينفخ وكمَّدِ البطن بالجاورس الحار كل يوم وضع عليه المحاجمُ واعْطِهِ الأدوية المحللة للنفخ كالكموني ومعجون حبّ الفار الذي سنذكره في باب القولج ورُضَّهُ واحمه وحمَّله شياف يحلل الريح مما الذي سنذكره، واذلَكْ بطنه بالمناديل حتى يجمى ويحمر واحْقِنْه بدهن السذاب.

في أوجاع الطحال:

إذا كمان مع الوجع في المطحال حرارة وحرة في الماء وحمى فاعْطِ العليل من هذه الأقراص^(ه): حُبُّ الفقد مُنَفَّى وكزمازك عشرة عشرة دراهم وبزر الهندب وبزر البقلة الحمقاء خسة خسة دراهم. يقرَّص

⁽٦٤) ويقصد حمرة البول.

ويعطى منها ثلاثة دراهم بالسكنجين السكري. أما إن كان ممتلئاً فـافْصدْه الأسيلم من الأيسرِ وكَمَّدِ الطحال بِخَلِّ مسخن قـد غُمِسَ فيه قـطعة لباد واحمه الحلو والأغـذيـة الغليـظة. وإذا لم يكن معـه حـرارة فـاعط العليـل أقراص الكر(*).

وصفته: قشور أصل الكبر وحب الفقد من كل واحد عشرة دراهم، واسقولو قندربون سبعة دراهم وزرايوند طويل وورق السذاب واشق وحرف ووج وشونيز من كل واحد ثلاثة دراهم. يحل الأشق بالخل ويعجن به ويقرص من درهمين، ويسقى قرص بالسكنجين العسلي أو بماء الأصول. وإن كان الطحال متمدداً، وإذا غمز عليه حدث في البطن قرقرة، فاعظ هذا القرص بماء الأصول. ويشرب شراباً عتيقاً ويقلل من الماء جهده.

وهذا ضهاد للصلابة والربح تحت الطحال (٩٠): ورق السذاب عشرة دراهم وبـورق ثلاثـة دراهم وفوتنـج يابس مثله واشق سبعـة دراهم. يحل الأشـق بخل خر. وتدق الأدوية وتنخل وتخلط معه ويُطل بها.

في القولنج:

إذا كان مع وجع البطن اعتقال الطبيعة وغثي ولم تكن معه حمى ولا حرارة فينبغي أن يُعطى العليل ما يـطلق بطنـه مما لا يقيشه مثل جـوارشن الــَـكُ . (*)

وهذه نسخته: مصطكي وقرنفل وزنجبيل وفلفل ودار فلفل وقرفة وجوز بؤا وسك. أجزاء متساوية من كل واحد عشرة دراهم. ويُعتصر سفرجل حامض، ويصبُّ على مثله عسل ويطبخ حتى يغلظ قليلًا. ثم تعجن الأدوية بمثلها منه ويعطى من درهمين إلى درهمين ونصف. فإن لم يكن الأدوية فاعُلِهِ حَبُّ القولنج(*).

وصفته: شحم الحنظل عشرة دراهم وسقمونيا ثبلاتة دراهم وثلث وسكبينج عشرة دراهم. يُعبَّب ويُسقى مثقالًا واحداً. فإنه سريع في حل القولنج. وإذا كنان القولنج عسراً وكنانت الأدوية المسهلة لا تنجع فيه. فحمًل العليل شيافاً.

وصفتها: بورق الخبز عشرة دراهم وشحم الحنظل وسقمونيا من كل واحد درهمان ونصف. يجعل من هذه شيافاً طوالاً ويحتمـل بها. فـإن أَجَرُت وإلاّ فاحُقن العليل أولاً بالحقنة اللينة. (*).

وصفتها: خمس تينات صفراء وكفّ نخالـة وكف خطمي مصرورة في صرّة، وعشر ورقـات سلق تطبخ برطـلي ماء حتى يصـير رطلاً ويصفى ويطرح عليه مثقال بَوْرَق وأُوقية دهن خل ويحتقن به. فإن أردث أن يكون أقوى وأحدً. فاطرح عليه مثقالاً من الشياف المتقدم.

وهذه صفة حقنة قوية (*) تستعمل إذا لم تنجع الأدوية السابقة ولم تنطلق الطبيعة:

عشرة دراهم شحم الحنظل وخسة دراهم قنطوريون دقيق ودرهمان بخور مريم ودرهمان عرطنينا. ومن الفوتنج والسذاب باقة صغيرة وكف صعتر. يطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يصير ثلثي رطل، ويصفّى ويجل فيه وزن ثلاثة دراهم قطران ومثله عسل ودرهمان جندبيرستر ودرهم سكبينج ودرهم جاوشير ومثقال من الشياف ويحقن به فاتراً. وإذا أخرجت الحقنة من العليل تعقدات (١٥٠)، فأعد حقنه ما دام يخرج مثلها. وتستعمل هذه الحقنة عند صعوبة الأمر وشدّته.

أما في القولنج الرديء وهو الذي يشتد فيه الغثي جـداً، فلا يخـرج من أسفل شيء البتة. وربما كان الجشـاً معه منتن، وربمـا خرج الــزبل من الفم(۲۱) ، وهذا يقتل في أكثر الأمر. وإذا لم تكن الطبيعة مــع وجع البــطن

⁽٦٥) أي خرجت كتل صغيرة من البراز بشكل عقد متكتلة.

منعقلة، وكان العليل يجـد نفخاً وقـراقر وتمـدداً في البطن فـاعْطِهِ معجــون حُبُّ الغار^{(ه}).

وصفته: ورق السذاب يابس عشرة دراهم ونانخواه وكمون وكاشم وشونيز وصعتر وكراويا وفطراسليون ولوزمُر وفلفل ودار فلفل وفوتنج وزوفا ووج وحب الغار وجندبيدستر من كيل واحد درهمان، وسكبينج أربعة دراهم وجاوشير ثلاثة دراهم. يعجن بمثله عسل. ويؤخذ منه مثل البندقة بأوقية شراب عتيق مُسخُن أو بماء الأصول، فإنه لا نظير له في فش الرياح. وليحتمل هذا الحمول في أ

وصفته: كمون وورق السذاب الرطب كف كف. وبخور مريم وعرطنينا درهمين درهمين. يعجن بعسل ويحتمل بصوفة. فإن من شأنه أن يفش الرياح ويخرجها من أسفل. وأدم التكميد بالجاورس المسخن، وأدخل العليل في الأبزن. فأن لم يجز فضع على الموضع محجمة بنار. وتدلك ذلك المكان حتى يحمر ثم يحرّخ بدهن السذاب وسائر الأدهان الحارة، واحقته بماء قد فتق فيه نصف درهم جندبيدستر ومثله أفيون وامنع من تعاهده لهذه العلّة في أبّان صحته أن يحزج النبيذ ويشرب الشراب

 ⁽٦٦) (وربحا خرج الـزبل من الفم) أي أن الـبراز يخرج من الفم. وهـذا كلام فيـه كثـير من المالغة.

فمن يعـرف شيئاً عن طبيعـة جهـاز الهضم وعمليـة الهضم، يستنكـر قـول المؤلف جملة وتفصيلًا.

إن الطعام حينها يستقر في المعدة يكون فد تعرض لععلية هضم بسيطة ولكنه مع ذلك يبقى محتفظاً ببعض خواصه. كها أنه من المكن رجوعه إلى الفم وقذف إلى الخدارج بالقيء. وهذا نستطيع أن نفرق بعض عناصره، فنعرف أن هذا برتقال مثلاً وذاك بقابا طياطة وتلك لحوم وغير ذلك.

أما إن تجاوز الطعام المعدة إلى الاثني عشري فالأمعاء الدقيقة، يكون حينـذاك قد تضير تماماً وفقلت عناصره كل خواصها بعد أن انصبت عليه إفرازات البنكـرياس والصـفـراء ويكون قد دخل في مرحلة الهضم الرئيسية. وهذا هو ما دعاه المؤلف (الزبل).

إِنْ هَذَا الزَيْلِ لَا يُحَنَّ رَجُوعَهِ إِلَّىٰ المُدة بِأَي حال مَن الأحوال لأن بواب المُدة بمنعه من ذلك، ناهيك عن وصوله إلى الفم.

الصرف القـوي منه. ويحـذر كثرة شرب المـاء والبقـول والألبـان وكــل مـا ينفخ.

صفة الغلونيا(**): وهي تصلح إذا اشتد وجع القولنج وخيف على العليل من الغشي، وتفش الرياح وتجلب النوم: يؤخذ فلفل وناتخواه وورق السذاب وفوتنج وجندبيدستر وكمون وحبّ الغار وأفيون ويبروح وبزر البنج من كل واحد أوقية. يعجن بمثله عسل، ويعطى منه مثقال. وربحا يزاد في هذا المعجون ثلث أوقية سقمونيا فيكون دواءً جامعاً يحل البطبيعة مع ذلك. وإذا كان مع هذا الوجع حمى فاستي العليل لب الخيار شنبر بماء المغلي المروق واسقيه شراب البنفسج واغذه بإسفاناخ بدهن اللوز واحقنه بالحقنة اللينة. وإن كان يظهر في موضع من البطن غلظ وورم فافصد العليل الباسليق أولاً ثم الزمة الخيار شنبر بماء البقول. وليكن غذاءً من تعاهده هذا الوجع وانعقلت طبيعته، الاسفيذباجات الدسمة والسكر مع دهن الخل ودهن اللوز ويجتنب المحامض والقابض والأغذية الغليظة والمطجنات والمبرزرات. ويجتنب البقول والألبان وجميع ما ينفخ. ويشرب والمطجنات والمبرزرات. ويجتنب البقول والألبان وجميع ما ينفخ. ويشرب الشراب القوي صرفاً وماء العسل بالأفاوية (**):

وصفته: يؤخذ عسل نقي رطل وماء القراح سنة أرطال، يطبخ وقتاً طويلاً وتنزع رغوته باستقصاء شديـد حتى يصير في قـوام الجلاب. ويلقى في كل رطل منـه وزن درهمين فلفـل مسحوق مصرور في صرة، تُلقى فيـه عند تقارب الفراغ من طبخه. وإذا برد أخرجت الصرة منه واستعمل.

كما ينبغي أن يسقى من يتعاهـده الوجـع من أرياح وأخــلاط غليظة من دهن الخروع الطري مع ماء البزور(**.

وصفته: یؤخذ نانخواه وکمون وکاشم وکىراویا وصعــــــر وشونیـــز من کل واحد کف. ویصب علیــه ثلاثـــة أرطال مـــاء ویطبــخ حتی یصیر رطـــلًا ونصف. ويُصفّى ويؤخمذ منه أوقيتان فيصب عليه تسلانـة دراهم دهن الخروع ويشرب غدوة أياماً.

وأما من كان يتعاهده ذلك مع حرارة، فَأَيْاتِحَدْ عشرين إجاصة وخس تينات صفراء وخس دراهم زبيب منقى، ويسطبخها ويصفيها ويحرس فيها خيار شنبر أربعة مثاقيل ثم يقطر على الطبيخ دهن اللوز ويستعمله. أو يُسقى الطبيخ الموصوف في باب الزكام. وإن كانت الطبيعة شديدة اليبس، فاطْبُخُ معها بسفائج وتربد كل يوم درهمان حتى يلين ثم الطعه عنه.

صفة: جوارشن يطلق البطن^(ه) ويحـل النفخ والثقـل: تربـد أبيض محكـوك ومسحوق عشرون درهمـأ وزنجبيل عشرة دراهم، وسكـر ثلاثـون در*ح*ماً. ويستف منه ثلاثة دراهم.

صفة: حُبِّ يلينُ البطن^(٩) ويمل النفخ والثقل ويهضم الطعام ويثير الشهوة: مصطكي وزنجيل ودار صيني وقرنفل ونار مشك وفلفل ودار فلفل بالسّريّة من كل واحد اثنان وعشرون درهماً وسَقمونيا وسكر من كل واحد عشرة دراهم. يتخذ حباً كالحمص ويؤخذ منه حبة واحدة فتقيم عجلساً أو مجلسين.

في الخلفة:

إذا كان الطعام لايلبث في المعدة اللبث المعتاد بل يخرج سريعاً وهـو بحالة لم يتغبر كثيراً، وكان مع ذلك لذع ووجع في البطن وعـطش. وربجا كان معه اختـلاف رقيق صديـدي قبل الغـذاء، فينبغي أن يُسقى العليل رُبَّ الحصرم أو رُبَّ الريباس أو رُبَّ الـرمان مع طباشير وورد من كـل واحـد درهمين. واقـراص الطباشير الممسكة. ويغذّى بالعدسية المسكنة للصفراء وبالفراريج مصـوصاً ومبردة في ماء الحصرم. ويسقى سياق بماء

الورد ويُغذى بسهاقية. ويُنحى به نحو ما يبرد ويقبض. فإن لم يكن مع ذلك لذع ولا وجع في البطن، ولا اختلاف أشياء صديدية بل اختلاف أشياء لزجة وقلة التلهّب والعطش والجشأ الحامض، فأطّعم العليل سلقاً وخردلاً وسمكاً ماخاً. ثم قيَّه بالملح والعسل والشبت مطبوخة. فإن كفى ذلك وإلاّ فاسْقِهِ حبًّا يخرج البلغم(*):

وصفته: صبر وتربد درهم درهم وشحم الحنظل وملح هندي ربع ربع درهم. يخلط ويجبب. وهي شربة واحدة. وليتعاهد القيء. ويصطبغ بالمري النبطي، ويأكل الكواميخ المالحة الحريفة. وإذا لم يكن مع ذلك خلفة نتنة ولا صديدية ولا بلغمية، فأعط العليل الشراب الصرف القوي والكندري ونحوه مما يسخن المعدة ويجففها.

صفة الجوارشن الكندري(*): كندر عشرة دراهم وفلفل ونانخواه وسنبل وكاشم وإنيسون وشونيز من كل واحد درهمان، وجلنار عشرة دراهم، وعسل منزوع الرغوة ما يعجن به. ويسقى فإنه يسخن المعدة ويجففها جداً. ويُسقى بماء البزور المذكور في باب القولنج. وليتعاهد شرب الشراب صرفاً. فإن لم تكن الخلفة غليظاً بل رقيقاً أبيضاً مائياً وكان معه أمارات ضعف الكبد، فَلْيُعطى العليل الكندري والحبَّ والأقراص المسخنة للكبد مما قد ذكرته. ومعجون الحبث الفوتنجي(*):

وصفته: ورق السذاب وفوتنج يابس وفلفل ونانخواه وكراويا وكاشم وزنجبيل ودار صيني ودار فلفل، أجزاء متساوية. تعجن بعسل. ويعطى سائر الأدوية التي وصفناها في باب الكبد مما يسخنها ويقويها. ومتى لم يكن معه أمارات ضعف الكبد بل كان اختلاف أبيض رقيق، وكان معه ثقل في المعدة، فاعطِ العليل سفوف حُب الرمان(*).

وصفته: يؤخذ حَبّ الـرمان الحـامض مقلوًا قليلًا ومسحـوقــًا مشـل الكحل مئة درهم. وكراويا منفـوع بخل ومقلوّ بعــد النقع والجف عشرون درهماً وكزبرة منقعة بخل ومقلوة ومجففة مثله. وسياق وخرنوب نبطي وجلنار من كل واحمد عشرة دراهم. تسحق جيمداً وتخلط وتستعمل مع الحزري(*).

وصفته: حَبّ الزبيب يسحق مثل الكحل ويؤخذ منه نصف رطل، وحَبِ الآس مسحوق مثل الكحل نصف رطل، وخرنوب نبطي وجلنار وحَب الآس مسحوق مثل الكحل نصف رطل، وخرنوب نبطي وجلنار وكندار وكزمازك ونانخواه من كل واحد عشرة دراهم. يجمع بعسل القصب أو بعسل منزوع الرغوة باستقصاء. فإن كان الاختلاف أصفر اللون يلذع المقعدة وكان بالعليل مع ذلك عطش وحمى، فاغطِه أقراص الطباشير"):

فصفته: ورد أحمر وطبائسير من كمل واحمد عشرة دراهم، وبنزر الحماض خممة دراهم، وسماق مُنقّى مثله، وجلنار درهمان وصمغ عمريي مثله. يقرّص من درهمين. والشربة الواحدة منه تؤخذ بأوقيمة رُبًّ السفرجل الساذج.

صفة سويق الشعير^(ه): سويق الشعير يغمر بالماء ويـطبخ حتى يغلظ الماء ثم يصفى ويسقى منه أربعـون درهماً مـع ثلاثـة دراهم طباشــير ومثله صمغ عربي.

وإذا حدث عن الخلفة سحج فاعْطِهِ سُفوف الطِّين الأرمني(*).

وصفته: بزر قطونا عشرون درهماً وبزر لسان الحمل عشرة دراهم، وبـزر بقلة الحمقاء وبـزر الريحان وبزر المر من كل واحـد عشرة دراهم، وصمغ عربي وطين أرمني من كل واحد ثلاثين درهماً. يقـلى البزر ويسحق الصمغ والطين ويجمع ويسقى منه ثـلاثة دراهم غـدوة ومثله عشية بـرُبّ السفرجل. وليكن الغذاء أصباغاً متخذة من حَبّ الـرمان والـزبيب بالماء والحلومية والسماقية والكردناك المشرّب بمـاء الساق ونحـوها من الأغذية.

وصفة أقراص الجلنبار (*): التي تُعطى إذا كنان الاختلاف مفرطاً ودموياً: عفص وخرنوب نبطي وكزمازك وكندر وجلنبار من كل واحد جزء، وحرّف وأنيون وصمغ من كمل واحد نصف جزء. يقرص من درهمين. ويسقى منه قـرص بشراب إن لم تكن حمى أو بـرَبّ السفـرجـل الحامض إذا كان مع الخلفة حمى. ويستعمل هذا عند إفراط الخلفة.

صفة أقراص الزحير^(ه): وتستعمل إذا لم يكن مع الزحير حرارة، وكانت معه رياح مؤذية وقراقر، يؤخذ بزر بنج أبيض وبزر الشبت وبنزر الرازيانج من كل واحد خسة دراهم. ونانخواه درهمان ونصف وأفيون ثلاثة دراهم، وبزر الكرفس عشرة دراهم والشربة منه مثقال.

صفة معجون الميعة (*): وينفع من الاختلاف العتيق والزحير إذا لم يكن معه حمى ولا حرارة وكانت معه رياح مؤذية: جندبيدستر وأفيون وأسارون وميعة سائلة وبزربنج أسود ومر وكندر أجزاء متساوية، وعسل مايجمع به. والشربة منه من درهمين إلى ثلاثة. وإن جاوز السحج عشرة أيام ورأيت البزور لا تنجع وكان العليل يشكو الوجع أسفل السرة، فأفرزغ إلى الحفن.

صفة حقنة بمسكة (**): يؤخذ كف جاورس مقشر وأرز مقشر وعدس مقشر وورد يابس وجلنار وجفت البلوط. يطبخ بشلاثة أرطال ماء حتى يبقى رطل، ويصفى. ثم يؤخذ مثقال أسفيداج الرصاص ومثقال رماد القراطيس أو رماد البردي، ونصف درهم طين أرمني وصفرة بيضة مشوية يابسة ونصف أوقية دهن وردخام. ويداف ذلك جميعاً في الماء المطبوخ، ويحقن به العليل مرة أو مرتين. فإن طال مدة السحيج ولم يكن فيه دم بل خراطة بيضاء، فَخُذْ من دواء العفن الموصوف في باب إصلاح اللثة العفنة مثقالين وادْفُه في طبيخ الأشياء الموصوفة واحقنه بها مرة أو مرتين. فإن هاج به من الحقن لذع شديد فاحقنه بدهن ورد فاتر. وأن لم يلذعه بتة فِزِدْ في باب إشاء الله .

صفة طلاء (*): للاختلاف تطلى به البيطن كلها إذا أفرط الإسهال وسقطت القوة: سك وأقاقيا وسعد ومر وكندر وجوز السرو. يجمع بشراب عتيق ويماء السفرجل وتطلى به البطن. وقد يزاد فيه كعك شامي. وإذا كان مع ذلك حرارة يطلى بالصندلين والورد والطين الأرمني والقوفل والعفص والكعك بماء التفاح والسفرجل والأس. وإذا كان بالعليل زحير شديد وقيام كثير من غير أن يخرج معه شيء، فحمله هذه الشيافة فإنها عجيبة في تسكين الزحر (*).

وصفتها: كندر وزعفران وحضض وصمغ بـالسَّويَــة من كل واحــد درهم وأفيون درهمين. يتخذ منه بلاليط يتحمل بها.

صفة سفوف الطين(*): بَزْرَ قَطَونا مقلو جزء، وبرز السريحان نصف جزء، وصمغ عمربي وطين أرمني ونشا محمص من كل واحمد جزء. يمدقً كل واحد على حدة ويجمع ويستعمل.

صفة أقراص السياق^(*): النافع من الزحير ومشي الدم. ينفع من ساعتها. وهي مجربة ومعروفة: ثمرة الطرفا وحَبُّ الآس وصمغ عربي وجلنار من كل واحد درهم. وأقاقيا نصف درهم وأفيون خمس دراهم. تدق وتنخل وتعجن برُبِّ الآس والسفرجل أو بماء ورد. والشربة منه مثقال.

في عسر البول^(۱۷):

إذا قلَّ البول واحتبس البشة ولم يكن مع ذلك انتفاخ في العمانة ولا وجع ولا ثقل في البطن فبادِرْ إلى ذلك بالأدوية المذكورة المدرّة للبول. وإلا حدث عنه استسقاء.

⁽٦٧) ورد العنوان في نسخة (الأصل): في أسر البول. ثم استمر الناسخ في كتابة الكلمة بهذا الشكل. وربما كان يجهل أن (أسر البول) يعني احتباسه وعدم نزوله مطلقاً. أما (حسر البول) فيعني نزوله بصعوبة.

نسخة دواء يدرُ البول (*): بزر الكرفس وبَوْرَق وفوة الصباغين وفطر أساليون وأبهل وأسارون ونانخواه وبزر الرازبانج وإنيسون وسنبل ولوزمر وقسط من كل واحد عشرون درهما، وبزر البطيخ عشر دراهم، وذراريح قد قطعت رؤوسها واجنحتها درهم واحد، وأشق ثلاثة دراهم. يُحلُ الأشق بشراب وتعجن به الأدوية ويتخذ بنادقاً ويشرب منها من درهم إلى ثلاثة دراهم. فإنه بليخ في الشفاء من ترهل البدن والاستسقاء اللحمي والأمراض التي تحتاج إلى تخفيف البدن منها.

وإذا كان عسر البول عن سقطة أو ضربة على المعانة أو الشرج وما قرب منها، فافصد العليل الباسليق وأقصد إلى نطل الموضع بـالماء الحـار ومرَّخه بـالأدهان، وأدم ذلـك نصف يوم ثم مُرِ العليل أن يجهـد نفسه في إخراج البول.

وإذا كان مع عسر البول أن كانت المثانة ممتدة ممتلئة بعقب دم بـآلة العليل أو مدّة، فاعطِ العليل الأدوية التي تفتت علقَ الدم والمدة ويحللها في المثانة.

صفة دواء يفتت علق الدم: قردمانها ومر وفوة الصبغ وأبهـل واشق وحلتيت ، أجزاء متساوية. يحل الأشق ويُبنّدق(٢٠) به ويُعطى منه في اليـوم أربع مرات بطبيخ البزور الذي وصفنهاه. ويُسقى سكنجين حـامض سقياً متواتراً. وتحقن المثانة بماء قد حل فيه ملح. أو بماء الرماد:

وصفته: يؤخذ رماد خشب البلوط وخشب الكرم وقبلي ونورة. ويصب عليه من الماء غمره، ويترك ثملاتة أيـام ويصفّى وتحقن به المثانة. وتكمّد المثانة بِلُبُّ القرطم والرطبة المطبوخين. ويديم الجلوس في الأبـزن وقـد طبخ فيـه بابـونج وشيـح ونمام ومـرزنجوش. أو يـطبخ فيـه أطـراف الكرنب والرطبة وذُرق الحام، ويقعـد العليل في طبيخـه، ويضمَد العـانة

⁽٦٨) يُبَندق: أي بجعل بحجم البندق.

ونــواحيها بــالثفل ويُسقىٰ من المــدرّ للبول وهــو في الأبزن. وإن لم ينجــع، احتيج أن يعالج بالمبولة (٢٠٠).

وإذا كان عسر البول بعقب علامات الحصاة، فينبغي أن تلقي العليل على ظهره وتشيل رجليه جيعاً وتهزه وتحركه تحريكاً قوياً. فإن بال العليل وإلا احتاج إلى علاجه بالمبولة. وهي آلة تدخل في القضيب وتدفع بها ما ينضم في المجرى. وينبغي أن يحذر إدخالها إذا كان في هذه النواحي ورم.

وينفع من عسر البول نفعاً بليغاً إدمان الأبزن والتمرّخ بالإدهان وإعطاء الأدوية المدرّة للبول، وتسرك الحامض والقمابض والغليظ من الأغذية.

في الحصاة:

إذا كنان العليل يحك قضيبه ويعبث به، أو يتوتر أحياناً وينذبل ويخرج بوله بعسر ووجع وربما خرجت مقعدته (٧٠)، فإن في مثانته حصاة. وإذا كان مع عسر البول يجد وجعاً شديداً جداً في القطن والحالبين، وغثي ويبس البطن، فإن به حصاة في كلاه. وينفع من حصاة المشانة هذا المعجون المسمى معجون حب البلسان (٩٠).

وصفته: حَبُّ البلسان وبــزر الفجل ودُوقوا وفـطر أَســاليون وقشــور أصــل الكبر وقشــور أصل الجــاوشير ولــوز مُر وحب الغــار وأذخــر وسعــد

⁽٦٩) الْمَيْوَلَة: مَا يُدر البول. ومنها يقال (كثرة الشراب مُبُولة).

أما المؤلف فيريد بها ما يُعرف باسم القسطرة. وهي أنبوب من مطاط أو نحوه. يدخــل في فناة البول حتى يصل إلى المثانة لإنزال البول منها.

والمبولة: هي ما يبال فيه.

⁽٧٠) خروج المقددة: أي اندلاع الغشاء المخاطي المبطّن لفوهة الشرج إلى الحارج. وهذا ما يطلقون عليه اسم (الصرع).

وسنبل وسليخه واسقولو قنطوريون وحرمل وجنطيانا وزراوند مدحرج وأسارون وقردمانا ومر واشق وسكبينج ومقل وفلفل ووج أجزاء متساوية. تحل الصموغ وتُلَتَ الأدوية بدهن البلسان، وتعجن بماء ويتخذ حبًّا حبًّا، ويُسقى كل يوم درهمان بطبيخ البزور. وهمو عجيب في تفتيت الحصاة إذا أدمن. وقد فتت به حصاة كبرة كان المانيون(٧١) قد جسّوها وأرادوا الشق عنها في أربعين يوماً. وربما يسقى مع الحبّ دانقاً من رماد العقارب(٩٠).

وصفته: تؤخذ العقارب وتطرح في قدر حديد ويُسد رأسـه ويوضـع في تنور على آجرة ولا يكون التنور شديد الحرارة، وينزك ست ساعـات ثم يخرج فترفع العقارب وتسحق.

ويُغذى العليل بماء الحمص والقلايا والمطجنات المبرَّرة. ويحذر اللبن والجبن وسائر الأغذية الغليظة الرديئة. ويجلس في الأبزن الـذي فيه طبيخ ورق الكرنب والرطبة والبرنجاسف والفوتنج وذرق الحهام ولبّ القـرطُم. ويمرِّخ العانة بدهن العقارب بعد أن يقطر منه في الإحليل.

صفة دهن العقارب(*): زراوند مدحرج وجنطيانا وسعد وقشور أصل الكبر. من كل واحد أوقية. ويصب عليه من دهن اللوز المر رطل ويمرك في الشمس أسبوعاً ثم يُصفّى ويعصر الثفل ويجمع إلى ما صفي. ثم يؤخذ لكل رطل مما صفيت عشرة عقارب فتلقى فيه ويسد رأسه، ويجعل في الشمس أسبوعين ثم يصفّى ويرفع فإنه بليغ عجيب. ويقطر منه في الإحليل كل يوم قطرات بعد الخروج من الأبرن. فإن كانت الحصاة عظيمة فليس لها إلا الشق عنها. والكلام في ذلك يجاوز غرض كتابنا.

⁽٧١) المانيون: جاء في المعجم الوسيط:_

مَأْنَ فِي الامر تُمُئِنَةُ : نظر وفكر فيه .

فربما كانت الكلمة (المائنون) أي المفكرون.

لقد بحثنا عن كلمة المانيون الواردة في جميع النسخ فلم نقع لها عـل معنى. وربما كـانوا قوماً قد اختصوا أو تخصصوا بجراحة أجهزة اليول!

وإن كانت الحصاة في الكِلى فأدم الأبرزن ومرِّخ الحالبين والقطن بالدهن والتكميد والتضميد بما ذكرنا. واسْقِهِ الأدوية التي تفتت الحصا. فإن وقعت الحصاة في القضيب، فإنه ينبغي ان يُنظل بالماء الحارحتي يحمر ثم يقطر فيه دهن فاتر ويدلك إلى خارج ويمصّ إن آحتيج إلى ذلك، فإنها تنزلق وتخرج. وإن كانت الحصاة عظيمة احتيج أن يشق القضيب من تحته وتخرج.

في الورم الحادث في الكلى والمثانة :

يتم الورم الحار الحادث في الكلى هيات مختلطة ليست بشديدة الحرارة ومعها قشعريرة ونافض وكثرة القيام للتبول ووجع في أسفل الظهر وثقل. فإذا بطحت العليل وجدت كأن شيئاً فيه. فإن ظهرت هذه العلامات فَلْيُفصد الباسليق من الناحية التي يحس الوجع والثقل ويضمد الموضع بالأشياء المبردة. فإن انحلت العلة فذاك، وإن دامت الحمى والوجع والثقل وكثرة التبول فإنه سيجمع (٢٧٠)، فعند ذلك ضمّد الظهر بالبابونج وبزر الكتان ونخالة غبّصة بدهن خلَّ وأمره بالجلوس في الأبزن. فإذا بال العليل مَدَّة (٢٧٠)، فبادر واسْقِهِ البزور الموصوفة في باب حرقة البول حق تقل المدّة. ثم اعْطِهِ الأقراص المذكورة في باب بول اللم والمدّة.

وأمّا إذا حدث الورم الحار في المشانة فإنه قيد يتبع ذلك حمى حارة مطبقة وعسر البول وتقطيره ووجع في العائمة. فافصد الباسليق وانْحو في سائر علاجه بما ذكرناه الآن. وربما لم يجمع الورم المذي في الكلى، ويبقى الثقل في القطن ويدوم من غير حمى. فاحقن العليل حينتند بلعاب الحلبة وبزر الكتان وطبيخ البابونج والكرنب وإكليل الملك والخيطمي والنخالة والزمه القيء. وضمّد قطنه بما ذكرنا. فإن رأيت أن البول قد قلّ مع ذلك فاعْطِهِ مدر البول، ولا يتهاون فيستسقي العليل.

⁽٧٢) أي أن الورم سيجمع ويتكتل.

⁽٧٣) المُدَّة: أي مادة القبح والصديد.

في حرقة البول:

إذا كان العليل يجد حرقة ومغصاً مضيضاً عند البول، فاحْمِهِ الحامض والمالح والحريف، واغذه بالأسفيذباجات اللينة والزيرباجات ونحوها من الأغذية. واعْطِهِ هذا الدواء:

وصفته: بزر بطيخ مقشر ثلاثين درهماً وبزر خيار وبزر قرع وبزر قشاء وبزر بقلة الحمقاء وخشخاش أبيض من كمل واحد عشرة دراهم. ونشاء وكثيراء ورُبّ السوس من كل واحد ثلاثة دراهم وبزر البنج الأبيض درهمان وسكر مثل الجميع. يُستف منه كل يموم ثلاثة دراهم غدوّة ومثله عشية بأوقية شراب البنفسج أو الجلاب. ولا يتهاون في هذه العلّة. فإنها إن دامت أورثت قروحاً في آلة البول.

في بول الدم والمدة:

إذا بال العليل دماً من سقطة أو ضربة فافصده الباسليق واسقه أقواص الكهرباء (٧٤).

وصفته (*): كهرباء خسة دراهم وصمغ الجوز مثله وجلنار وعصارة لحية النيس من كل واحد درهمان ونصف وكندر درهمان وبرر الكرفس درهم وأفيون درهم. يقرص من مثقال ويسقى كل يوم واحدة بنقيع السياق. ويطعم سياقية أو حصرمية. ويحذر الأطعمة الحريفة والمالحة والنبيذ. واطل الموضع الذي وقعت فيه الضربة بالطين الأرمني والأقاقيا والحضض والصبر والمرداسنج المربي بالخل والماء.

وإذا كنان بول السدم بعقب أكمل طعمام حريف أو شرب شراب فليُقصد أيضاً ويُسقى أقراص الكهرباء. ويدبر بهذا التدبير بعينه. وإذا كان العليل يبول مدّة فاسقه هذه الأقراص(٩): وصفتها: بزر البطيخ وبزر

⁽٧٤) الكهرباء: راجع (كهرباء) في فهرس الأدوية المفردة.

الخيارر والقرع مقشورة بالسوية من كـل واحد عشرين درهماً، طين أرمني وصمغ عربي وكُندر من كل واحد عشرة دراهم، وأفيون ثلاثة دراهم، وبزر الكرفس درهمان. يتخذ منها أقراصاً من درهمين ويسقى كل يـوم واحدة بأوقية شراب الخشخاش. ويزرق في الذكر من هذا الشياف(*).

وصفته: أسفيداج الرصاص وأنزروت وكندر وصمخ عربي وأفيـون ودم الأخـوين بالسّـويـة. وتتخـذ أشيـافـاً. ويُـزرق في الإحليـل أولاً مـاء العسل. وبعد أن يبول العليل يزرق فيه الشياف مدافاً بلبن.

في سلس البول^{(٢٥}):

إذا كان ألعليل يكثر بوله بلا حرقة، ويبول في نومه في الفراش. ولم يكن مع ذلك عطش ولا نحافة في البدن فاسْقِهِ ماسك البول(*):

وصفته: بلوط خسون درهماً وكندر ثلاثون درهماً وكزبرة يابسة وطين أرمني وصمغ عربي من كل واحد عشرة دراهم. يستف منه ثلاثة دراهم غدوة وعشية. وإن كان مع ذلك عطش شديد مبرح، وكان يبول ما يشربه ويخرجه سريعاً فاسقيه ماء الشعير وبَزْرَ قَطَونا واغذه بماء الحصرم والساق ونحوه من الأغذية والأطعمة القابضة من الكشك والمصل. واسقيه الرائب الحامض والمهم عن التعب والباه واسقه هذه الأقراص:

وصفتها: طباشير(*) عشرة دراهم وبزر الخس وبنزر البقلة الحمقاء من كل واحد خسة عشر درهماً. كزبرة يابسة خسة دراهم، ورد أحر مثله وجلنار درهمان وطين أرمني خسة دراهم. وكافور نصف درهم. يقرص ويُسقى بماء الرمان الحامض. وتدفّق البقول الباردة وتوضع على قطنة. ويحذر الأغذية الحارة والشراب وجميع ما يبدر البول. ومما يعظم فيه خطأ الجهال أنهم يسقون العليل في هذه الحالة الأدوية الحارة فيؤذوهم ويؤدي ذلك إلى المدفّ سريعاً.

⁽٧٥) ملس البول: راجع (سلس البول) في فهرس الأمراض.

في الدود الكائن في البطن والمقعدة:

من كسان تعتماده هسذه العلة فينبغي أن يجتنب الأغذيسة الغليظة والدسمة. ويأكل قبل غذائه كل يموم لقهاً من خبـز مع خـردل ومرّي فـإن ذلك يمنع من تولدها. وإذا ما تولدت فليس لها إلا إخراجها.

صفة دواء يخرج الديدان العراض(* ^{(٣٦،٢٠}): يقشر من الأترنج الكابلي سبعة دراهم ويشرب على الريق وعلى جوع شديد.

صفة دواء يخرج الحيات (٩) الكبار (٧٧): يؤخذ ترنج مقشر وجيل دار وتربذ وحب النيل أجزاء سواء. ترمس وحرف وقنبيل من كل واحد نصف جزء. والشربة منه ستة دراهم، ويشرب قبله لبناً حليباً ثلاثة أيام غدوة كل يوم. وفي اليوم الرابع يحشى المنخران. ويداف الدواء في لبن حليب وخل ويشرب على جوع شديد.

أما الديـدان الصغار^(٧٧) التي تكـون عنـد المقعـدة، فلتحـك منهـا المقعـدة ثم تحمل في المقعـدة قطنـة مغمـوسـة بـزيت ركــابي أو دهن نــوى المشمش أو ماء الفوتنج أو شيء من صبر ومرارة البقر.

في البواسير والنواسير والشقاق في المقعدة:

إذا كان يجري من أسفل الإنسان دم عبيط بلا وجع وبدور معلوم، فينبغي أن لا يقطع ما دام الإنسان لا يضعف عليه. فإنه يشفي من أمراض كثيرة. فإن ضعف واحتيج إلى قطعه فأيسقى أقراص الكهرباء بماء السهاق ويطعم السهاقية أو الحصرمية ونحوهما من الأطعمة. وإن بلغ إليه الضعف، غُذي بماء اللحم وقد يضاف إليه ماء السفرجل والشراب،

⁽٧٦) الديدان العراض: راجع (الديدان الشريطية في فهرس الأمراض.

⁽٧٧) حيات البطن: راجع (حيات البطن) في فهرس الأمراض.

⁽٧٨) الديدان الصفار: راجع (حرقص) في فهرس الأمراض.

ويُسقى شراباً قابضاً ويضمّد كبده بضهاد السنبـل المذكــور في باب الكبــد. فإن أجزاه ذلك وإلا يُسقى دواء الخَبث المعجون(*):

وصفته: هليلج أسود وبليلج وأملج من كل واحد خسة عشر درهماً. وخبث الحديد المنقوع بالخلّ أسبوعاً والمغلي بعد ذلك خسة عشر درهماً وسنبل وإذخر وسعد وزنجبيل وفلفل ونانخواه وكندر من كل واحد خسة عشر درهماً. يعجن كل ذلك بعسل قد طبغ فيه ماء الأملج على ما ذكرنا في باب الماليخوليا. ويؤخذ منه مثل الجوزة كل يوم. فإنه يقطع دم البواسير والطمث ويحسن اللون وينفم من الخلفة العتيقة المزمنة.

وإذا كان بالإنسان شيء ناقء وكان يتوجع ولا يسيل منه شيء، فليحمل العليل ماء البصل في صوفة ومرارة البقر ويتخذ من العرطنيشا ويحملها ويصبر عليها الليل كله، ومتى أنجا أعاد عليها حتى يتفجر ويسيل الدم. وإن كان الوجع شديداً والورم في الشرج عظيماً فليفصد ثم يضمد بهذا الضهاد:

صفة ضهاد يُسَكِّن (٥) وجع البواسير الوارمة: إكليل الملك وبهابونج يطبخ بالماء حتى يتهرأ ثم يؤخذ منه قبضة. وصفرة بيضة مسلوقة. ودرهم زعفران ودرهمين أفيون وحفنة بزر كتان مدقوق ومثله حلبة ومثله خطمي. يجمع بمينختج قد حُل فيه مقل وزن ثلاثة دراهم ويجعل منه عملي ورقة ثم يُسح سطح الدواء هذا بدهن خلَّ قمد أذيب فيه شحم المدجاج أو البط. ويوضع على الموضع وهو فاتر.

صفة دواء آخر يُسكِّن الـوجـع والـورم: يسلق البصـل الأبيض ثم يُدقُّ بسمن البقر حتى يلين ويُفتِّر ويوضع على المقعـدة الوارمـة فإنــه يُسكِّن الوجع جداً.

أما إذا كان بالعليل شقاق ويتأذَّى إذا يبست طبيعته فليتعاهـ حبَّ المقل^(ه).

وصفته: هليلج أسود وكابلي من كل واحد عشرة دراهم وسكبينج ثلاثة دراهم وحرّف أبيض درهمان ومقل لين دسم خسة عشر درهما. يحل في ماء الكراث ويتخذ منه حبّاً. ويتعاهد شربه من درهم إلى أربعة دراهم. ويمسح الموضع بمرهم الأسفيداج إن كان حامياً. وإلا بمرهم المقل والسنام(*):

وصفته: شمع أصفر ودهن خل وشحم البط ومخ ساق البقر وسمن وسنام الجمل ومقل. يُحل المقل بلعاب بـزر الكتان ويجمع الجميع فإنه بليغ.

وإن كان بالعليل في مقعدته نتوء أو غور بسيل منه صديد قليل منتن. فليجعل عليه الدواء الحار الموصوف في باب الحراجات ويصبر عليه يومان. فإن بقي منه شيء يرشح أعيد عليه الدواء مرة وأخرى إلى أن يجف ولا يرشح إن كان ذلك غؤراً. أما إذا كان ناتئاً معلقاً فإلى أن يندمل ويسود ثم يجعل عليه سمناً فاتراً مرات حتى يذهب السواد عنه. فإن رشح أعيد عليه الدواء الحار وإلاً عُولِج بمرهم الاسفيداج. وقد تعالج البواسير النائة بالحرارة والحديد. إلا أن الكلام فيه مجاوز لمقدار كتابنا هذا.

أما النواصير: فإنها تتولد في المقعدة سريعاً لأن شكلها يوجب ذلك. وتكون إما نافذة وإما غير نافذة. فإذا كانت نافذة خرج منها النجو والربح. وإذا لم يخرج منها فليست بنافذة والكلام في علاجها التام مجاوز لمقدار كتابنا هذا. ولكن المانيين ربما اخطأوا في علاج هذا خطأ يعظم ضرره. ونحن منهون على ما به يكون الاحتراس منه فنقول:

إن الناصور الناقذ إن كان بعيداً عن الشرج فىلا ينبغي أن يُخرَم (٢٩٠) البتة، لأنه إن خُرِم عـرض منه أن يخـرج الثفـل بـلا إرادة. وليس يـبرأ الناصور النـافذ دون الخـرم إلا أنه وإن بقي الإنسـان عمره كله فـلا يضره

⁽٧٩) يُخْرَمُ: ينقب. وحرمُ الشيء: نقبه أو شقه. ومنه خرم الإبرة.

مضرة عظيمة. ولم يكن منه أكثر من الرشع والسيلان اللهم إلا أن يكون ما يرشح مُنتناً جداً حاداً ملذعاً . ويكون مقداره يزداد في كل يوم. فإن مشل هذا الناصور عفن متأكل. ويجب أن يبادر بالدواء الحاد والعلاج المحكم قبل أن يتسع وسعاً عظيماً. أما إذا كان ما يسيل قليلاً ولم يردد كل يوم كثرة ولا رداءة ريح، فليس منه بمكروه سوى الرشح والسيلان. وقد يمكن أن يعالج حتى يجف ويضمد فلا يرشح أيضاً مدة طويلة. ويعاد عليها العلاج متى رشحت فيدارى كذلك مدة عمر الإنسان.

وصفة العلاج هذا أن يؤخذ من الشياف الموصوف في باب نـواصير العين ويسحق ناعماً ويعصر الناصور حتى يخرج منه ما كان فيه. فإن دخل فيه الميل لُفت عليه فتيلة ولوثت في الدواء بعد أن يرطب ويُدس فيه. وإن لم يدخل فيه الميل حُلّ الدواء بالماء. ويشيل ورك العليل بمخاد توضع تحته وهو مستلق ويقطر فيه. ويعالج كذلك غدوة وعشية ثلاثة أيام. ويجلس في ماء القمقم ويستنجى به.

في نتوء المقعدة والرحم(^^):

إذا نَتِتَ المقعدة ولم تكن وارمة وكانت تدخل إذا دُسَّت، فليؤخذ أسفيداج الرصاص وجلَّنار وعفص وشبّ وكحل أجزاء متساوية، وتُسحق كالغبار. ثم تمسح المقعدة بدهن ورد خام، ويذُرُّ عليها منه وتُدخل وتُشدّ. ويكون ذلك بعد أن قد تبرز العليل لئلا يحتاج أن يقـوم سريعاً. ثم يؤخذ عفص وجلنار وجفت بلوط وورق آس فيطبخ في قمقم حتى يحمر الماء ويجلس العليل فيه ويستنجي به (٨١). وإذا لم تدخل المقعدة وكانت وارمة، فاجلس العليل في الماء الحار مرات، وامرخها بشمع ودهن البابونج أو دهن البابونج أو دمن الشبت إلى أن تدخل. وإذا أمكن أن تدخلها فعالجها بما ذكرنا.

⁽٨٠) نتوء المفعدة: راجع (هبوط الشرج) في فهرس الأمراض.

نتوء الرحم: راجع (هبوط الرحم) في فهرس الأمراض.

⁽٨١) يستنجى: يغسل مقعده من (النجو) أي الغائط ويفركه بيده بالماه.

وكذلك تعالج الأرحام الناتئة إلا أنها تحتاج إلى شــد محكم ولزوم الاستلقاء مع شيل الورك إلى فوق بمخادٍ توضع تحته. وتوضع المحاجم على ما تحت الثديين ويفصد الباسليق.

في قطع الطمث المفرط:

اغطِ العليلة في ذلك أقراص الكهرباء أسبوعاً، فإن لم ينجع فالخبث المعجون وافصدِ الباسليق، وضع المحاجم على ما تحت الثديين، والزمها الأغذية القابضة وحملها (٢٦) هذا الدواء: يؤخذ كندر وجلنار وعفص وكحل وأقاقيا وشبّ أجزاء سواء. ويُنعَم سحقها وتحمل بصوفة. وتطلى العانة والظهر بالطلاء الموصوف في باب الخلفة، وتجلس في ماء القمقم. وإن لم ينجع ذلك، احقِنْها بالحقنة المذكورة في باب الخلفة، وتجلس في ماء القمقم. وإن لم ينجع ذلك احقنْها بالحقنة المذكورة في باب اختلاف المدم. وإن كان ما يسيل منتاً عفناً احقنْها بالحقنة الأحرى الحادة. ولتكن الحقنة منها في القبّل.

في إدرارِ الطَّمثِ وَمَنْعِها:

إذا احتبس السطمث وهـاجُت من أجله عللٌ غليــظة فـاعُطِ العليلة أقراص المرّ^(ه):

وصفتها: يؤخذ مر ثلاثة مثاقيل وترمس مسحوق خمسة مثاقيل وورق السذاب مجفف وفوتنج ومشكطرامشيّع وفوّة الصبغ وحلتيت وسكبينج وجاوشير من كل واحد مثقالان. ويقرّص الجميع من مثقالين.

⁽٨٢) في جميع النسخ، وفي هذه الفصول التي تخص النساء وما يعتريهن من أمراض المحلث والرحم، كان المؤلف وكأنه يتكلم عن ذكور. فيذكر (أعط العليل، وتُعشَّل، وبحقن، ويغذى.. وغيره). وقد حاولنا تعديمل جميع الكلهات من غبر أن نشير إلى كمل خطأ في الحاشية.

ويُسقى منه واحدة بماء قد طُبخ فيه أبهل. فإنه دواء قوي يدر الطمث بقوة حتى إنسه يسقط الأجنة إذا أدمن. وليحجم على الساق ويفصد على الصافن. وتوضع المحاجم على العانة ونواحيها. أو يؤخذ من ماء السذاب مقدار عشرة أساتير ويصبّ عليه أوقية من دهن الجوز أو دهن الخروع، فإنه بليغ يدر الطمث بقرة.

في الشَّقاق في القُبُلِ (٨٣):

يعالج بعلاج الشقاق في المقعدة، ويتحمَّل من شحم البط والزوفا الرطب ومخ ساق الأيل أو البقر. وأما الزوفا الرطب، فليؤخذ الصوف الرطب الوسخ الذي على إلية الغنم وبطونها ويطبخ بالماء ثم يُصفَى، ويُطبَخُ الماء إلى أن يغلظ ثم يخلط بشمع مذاب مع دهن السوسن أو دهن النرجس إن لم يكن به حمى ولا حدّة. فإن كان مع ذلك حرارة فليكن الدهن هو دهن الورد، وتحمَّل مرهم الأسفيداج إن كانت الحرارة أشد. أو تحك قطعة من أسرب الرصاص على صلابة من الأسرب بماء البقلة الحمقاء أو بماء الخس أو ماء البَرْرَقَطُونا حتى يحل الأسرب ويغلظ ويجعل معه دهن ورد ويتحمل به. وهذا الدواء جيد للسرطان المتقرح في الأرحام وغيرها.

في الوَرمِ الحادثِ في الرَّحمِ :

إذا كانت مع هذه الأورام حرارة وحمى فلتفصد العليلة الباسليق ولتغذّى بماء الشعير. وتُطلى النُنْـ أُ⁽⁴⁾ والعانـة والقطن والخـاصرتان بـطلاء الـورم الحـار. ويـبرد مـا أمكن حتى إذا سكنت الحمى والحـدة، وإن بقي

(٨٤) الثُّنَّة: أسفل البطن (منطقة الشعر) وجمعها تُتَن.

⁽۸۳) شِقاق الشَبل: ويطلق على النقرَحات الضيّقة والمتطاولة المختبئة بعين إنشاءات الشَفْرَين الكبيرين والصغيرين وفتحة الفرج. وتـترافق هذه عـادة بالام حـادة تشبه بشـدتها حس الحرق. كما تكون بشكل نوبات ندوم كل منها عدة ساعات.

شيء من الـورم عـولجت بــالحمـولات الملينــة. والجبسهـا في مشــل هـذه الأمياه(^^) حتى ينحلُ أو ينضج .

صقة حمول تلين الأورام الصلبة في الأرحام(*). وينفع من الوجع فيها ويسكنه برفق: مرهم الدياخليون بدهن السوسن تتحمل به(٨٦٠).

آخر: يؤخذ شحم البط ومنخ وساق الأبيل ومقبل لمين وزعفران وصفرة بيض مشوي وعكر البزور وعكر دهن السوسن، أجزاء متساوية. تلين بالشراب أو بالطلاء وتتحمل. فإنه جيد لتسكين الموجع وتليين الصلابات في الأرحام. وتجلس العليلة في طبيخ الحلبة والبزركتان والبابونج والنام وإكليل الملك وأطراف الكرنب مفردة ومجموعة.

في القروح والسرطان في الأرحام:

إذا كانت تسيل من القُبلَ مدّة أو صديد، فإن كان يجيء من موضع قريب ولم يكن عفناً منتناً فينبغي أن يؤخذ صبر ومر ودم الأخوين وأنزروت وكندر. ويجعل في الموضع حتى يندمل. فإن كان يجيء من موضع بعيد. فليحفن بالحقنة المذكورة في باب قروح الأمعاء وبالشياف المذكورة في باب بول الدم والمدّة. وإن كان ما يسيل متنناً مؤذياً رديثاً، فليعضن بالحقنة الثانية الحادة بعد أن يحقن بماء العسل قبلها. وإن كان مع هذا السيلان نخس ووجع وورم صلب يظهر للحس فليحذر أن يُسُ بشيء من الأدوية الحادة. وليحقن من حكاكة أسرب الرصاص الذي ذكرنا أو مرهم الأسفيداج. ويفصد الباسليق ويُحمى عن جميع ما يولد السواد، والتوابل والأبازير (٨٥) الحادة.

⁽٨٥) الأمياه: ويريد بها (المياه) جمع ماء.

⁽٨٦) ورم الرحم راجعه في فهوس الأمراض.

⁽٨٧) أبازير راجع (أبازير) في فهرس الكلمات الواردة.

في اختناق الأرحام:

إذا انقطع الطمت مدة أو فقدت المرأة القدرة (٢٨٠ على الجاع وهي مشتهية له زماناً طويلاً فأصابها وجع وثقل في أسفل السررة وأحسّت كان شيئاً يجذب بنتها إلى فوق، فإنه ربحا ثار بها في عقب هذه الاشياء غشي، فتخر كالميشة حتى تكاد لا يحس لها تنفس ولا نبض، وربحا اختنقت وهلكت. وربحا أفاقت بعد كد. وهذا الداء ينبغي أن يعالج في وقت هيجانه بأن تدلك رجليها دلكاً شديداً وتربطان ويوضع على سرتها محجمة عظيمة. وتؤمر القابلة أن تمسح أصبعها بدهن الخلوق وتدغدغ به فم الرحم ساعة، وتنفخ في أنفها الكندس وتصيح في أذنها ولا تُشمّ طيباً البنة بل تحمل الغالية وتطلي به سرتها وتشمّ الأرياح المنتنة كريم الخراف والجندبيدستر والكبريت، فإذا أفاقت فإنها تعالج لئلا تنوب عليها العلة بدأ العلاج. وإن كان حدث ذلك بعقب احتباس الطمث، فلتعطى ما يدر الطمث وتحجم وتفصد من رجليها. وإن كان حدث بعقب عدم الجراع وهو أكثر ما يحدث فلتنزوج. أو تتعاهد القابلة كا ذكرنا، في كل الحل من الزمان. أو تُسقى الأدوية المقللة للمني عا ذكرنا وتُعطى أقراص الم.

في العلة المسهاة الرَّجّا:

قد يحدث في النساء علة تشبه أحوالهن أحوال الحبالى. فيعظم البطن ويفسد اللون ويجتبس الطمث إلا أنه لا يكون معم حركة كحركة الجنين بل ربما انتقل من موضع إلى موضع عند الغمز الشديد عليه. ثم يلدن بعد جهد وطلق شديد قطعة لحم لا صورة لها، وربما خرج منهن رياح غليظة ورطوبات كثيرة فقط. فيضمر البطن وتبطل تلك الأعراض.

 ⁽٨٨) جاءت الجملة في جميع النسخ: أو فقدت المرأة الجماع وهي مشتهية له ولما كانت الجملة هذه غير واضحة المعنى لذلك أضفنا كلمة (القدرة على) لينسجم المعنى.

في النتوءِ والفّتقِ والفَرْدِ:

إذا كان بالإنسان نتوء في مراق بطنه وإذا هو استلقى ثم غمزه إلى داخل غاب، ثم أنه يعود إذا استوى، فإن ذلك هو الفتق. وينبغي أن يكر صاحب هذه العلّة أن يتحرك حركة سريعة بعد الأكل، وأن لا يأكل الباقلي خاصة ولا اللوبيا ولا العدس ولا البقول ولا كل طعام ينفخ. وليتحرَّى أن تكون طبيعته أبداً لينة. فإنه بهذا التعاهد يتخلص من الوجع. وليضع على الموضع رفادة ويشدّها، وخاصة إذا أراد الحركة وكان سميناً ثقيل البطن. وينبغي أن لا يتحرك إلا وقد شدّ من بطنه أسفل السرّة بعصابة عريضة.

صفة ضهاد للفتق (٥٠): يؤخف جوز السرو جنزآن ومر وسعد ومرزنجوش يابس وعفص وأقاقيا وكندر وصمغ من كل واحمد جزء. ثم تُحلُ الصّموغ بشراب، ويعجن به باقي الأدوية وتلصق على الفتق والعليل مستلق بعد أن يُردُ الفتق ثم يشدّ ولا يفتح إلا بعد ثلاثة أيام أو سبعة، ثم يفتح والعليل مستلق ويعاد فإنه يمنع أن يتسع.

وأما القرو فإنه جلدة البيضتين فيه يعظم ويكون ذلك إما لريح أو ماء فيه أو لنزول الأمعاء والثرب إليها. فإن كان ما فيها أمعاء فإنه يكون ثقيلاً ويكون موجعاً. ويرجع إذا عُصر أو غُبز . وينبغي أن يدبّر صاحبه على ما وصفنا قبل ، ويضمد بذلك الضهاد ويدمن الشد. وإن الفتق متى لم يُشد، اتسع وعَظُمَ. وإذا كان ما فيه هو ماء فإنه يُرى برَاقاً صفيلاً متمدداً ثقيلاً . ويعالج بالطلاء الموصوف في باب الإستسقاء . ورجا بُزِلَ فجرى ما

فيه وصح العليل مدة ثم يجمع أيضاً. وقد يعالج بعد البزل بالكيّ والدواء الحاد فيبراً البتة ولا يعاوده. إلا أن الكلام فيه مجاوز لغرض كتابنا هـذا. وإذا كان ما فيـه ريح فـإنه يُـدلك ويمـرّخ بدهن الـزنبق الذي قـد فُتق فيه جندبيدستر وفرفيون ويُقطّر منه في الإحليل.

في النقرس وعرق النَّسا ووجع الوركين والمفاصل:

إذا كان في المفاصل وجع وورم حار الملمس احمر المنظر، فينبغي أن يفصد العليل. فإن كان الوجع في اليد اليمنى فيفصد في اليد اليسرى. وإن كان في اليسرى ففي اليد اليمنى وإن كان في الرجل اليمنى ففي اليد اليسرى وكذلك إن كان في الرجل اليسرى ففي اليد اليمنى. واطل موضع الوجع بهذا الطلاء.

وصفته: صندل وورد أحمر وفوفل وشياف وماميثا وبَـوْرَق وطـين أرمني وأفيون، أجزاء بالسوية. ويُطلى بخلُّ وماء ورد ويُبُلُ بُرْرَقَطُونا بالخل ويوضع فوقه وقد طلي على كاغدة (^^٩). ومتى فترت أعيدت أخرى وهكذا. وتسهل الطبيعة بطبيخ الهليلج الذي بسورنجان (*).

وصفته: هليلج أصفر خسة عشر درهماً وتربذ أبيض محكسوك وبسفائج من كل واحد ألائة دراهم وسنا وشاهترج من كل واحد أربعة دراهم، وسورنجان أبيض درهمان، وبزر الهندبا وبنزر الكرفس وبنزر الرزيانج، وورد أحمر من كل واحد درهمين. يطبخ بثلاثة أرطال ماء حتى يصير رطلًا ويمرس فيه وزن خسة دراهم خيار شنبر ويصفى. ويشرب مع عشرة دراهم سكر طبرزد. ومن كره المطبوخ سُفي هذا الحبره.

وصفته: صبر درهم وسقمونیا ربع درهم وورد أحمر مطحون دانق وسورنجان أبیض نصف مثقال وهلیلج وهو شربة واحدة.

⁽٨٩) الكاغدة: كلمة معربة. وتعني قطعة من الورق القرطاس.

ويغذو العليل بالأغذية الباردة والحامضة القابضة (٩٠٠). ويجتنب الشراب والحلواء واللحوم. فإذا سكنت حرارة الورم ولهيبه عولج بالضهاد الذي يحلل بقايا الأورام الحارة (٩٠٠):

وصفته: يؤخذ شمع مذاب بدهن السوسن ويلقى معه لعاب الحلبة والبزر كتان ويسحق حتى يغلظ ويُطلى عليه . وليتعاهد العليل في إبان الراحة وخصوصاً بالقرب من النوائب ولا سيها في الربيع ، الفصد والإسهال للصفراء ويترك النبيذ والحلواء واللحم ويميل إلى الغذاء الحامض والقابض ونحوهما عما في البرودة ، ويترك الاتعاب للأعضاء التي اعتاد لها الوجع وخاصة إذا كان يتوقع نوبة العلة وكان ممتلىء البطن أو العروق أو كان بعيد العهد بالفصد والإسهال .

وإذا لم يكن مع الوجع في المفاصـل حرارة أو حمـرة في اللون، وكان العليـل بارد المـزاج والمـوضـع بــارد الملمس رصــاصي اللون مخضَــراً وليس بظاهر الدم، فابدأ بعلاجه بأن تسقيه حَبُّ الـــورنجان الكبير. (*)

وصفته: سورنجان وبوزيدان وماهين زهرة من كل واحد خسة دراهم وأيارج فيقرا عشرة دراهم، وشحم الحنظل وقنطوريون خسة خسة دراهم، وفربيون درهمان، وتربد عشرة دراهم، وزنجبيل وشيطرج وخردل وفلفل وجندبيدستر من كل واحد درهم. يجبُّ ويشرب منه درهمان ونصف إلى ثلاثة دراهم. وإن هذا الحبّ يسمى مقيم الزمني.

صفة طلاء للنقرس البارد: (*) ميعة سائلة وجندبيد ستر وفربيـون ومرّ وصبر وأقـاقيا أجـزاء متساويـة. ويُطلى عليـه بشراب عتيق. ويبادر إذا سكن هذا الوجع البتة بـالنطل بـالماء الحـار الكثير والمـرخ بدهن السـوسن والتضميد بالمقل واللبني والحلبة وبزر الكتان والأشق والجاوشير. يحلُّ المقل والأشق بشراب ويجمع بها هـذه ويضمد بـه ويكبّ على ذلـك، لأن هـذا

⁽٩٠) جاءت الكلمة في (تيم): الحامضة و(المالحة).

النوع هو الذي يتحجر وينفع المفاصل. ويحذر صاحب هذه العلة التخم والماء البارد والأغذية الغليظة ومواتىرة السكىر. ويؤمر في حال صحته بالحركة ويحذر الجماع وخاصة على الامتلاء. ولا يدخل الحيام ولا يتعب بعد الأكل ويُسقى شراباً عتبقاً صرفاً كمية قليلة مع بعض الأدوية الحارة. ويتعاهد إدرار البول في إبان صحته.

وأما الوجع المسمى عِرق النساد (٩١)، فإنه وجع يمتد من الورك إلى الفخذ كله في مكان منه بالطول وربما بلغ إلى الساق وإلى القدم ممتداً بالطول كأنه قضيب. وحينئذ إن كان معه حرارة منزاج وصبغ في الماء وغلظ العروق، فافصد العليل الباسليق من اليد المحاذية ثم افصده عرق النسا. وإن كان العليل بارد المزاج كَيدِ اللون قليل اللم، فأَرْمُهُ القيء بالفجل. ومَرِّخ الورك والرَّجل بدهن قد فتق فيه فريبون وجند بيدستر وميعة. وإذا لزم الوجع بالورك فاحقنه بالمري النبطي والبوري وبالحقنة الحارة الموصوفة في باب السكتة، وحمّله أشيافاً متخذة من عرطنيا وشحم الحنظل، وافعل ذلك به إلى أن تسحجه. فإنه إذا سحجه برأ في أكثر

وإن أزمنت العلّة فَخُـذْ خردلاً ودُقّه واعجْنه مع مثله ذُرق الحمام بطبيخ التين. وضمّد الورك. ودعه حتى يتنفّط ثم يسيل الماء الدني في النفاطات وكَمَّدْه بماء حار ودَعْه أياماً، فإن سكن وإلا فأعد عليه. وإن أرمن أكثر وطال وخيف أن ينخلع رأس الورك أو انخلع بالفعل، فينبغي أن يكوى في حبل الورك كيّة كالدائرة. ويتعمد بالكيّ رأس الفخذ. والكلام فيه خارج عن حدٍّ كتابنا هذا. وليُدمِنْ هؤلاء في حال صحتهم القيء ويلطفوا التدبير ويجتنبوا الأطعمة الغليظة ومواترة السكر.

⁽٩١) رأجع (عرق النسا) في فهرس الأمراض.

في الحَدَبَة^(٩٢):

إذا بدت الحدبة فينبغي أن يُسقى العليل حَبَّ السورنجان الكبير. وتلزمه دهن الخروع على ماء البزور. ويمرَّخ الوضع بدهن الزنبق قد فُتق فيه ميعة وجندبيدستر وفربيون. وتحميه الأغذية الباردة والغليظة وتشطل الموضع بطبيخ الفوتنج والشيح والمرزنجوش. ثم تدلكه وتمرَّخه بالأدهان الحارة. وإذا كان ذلك بصبي فاقتصر على حميه ومرّخه بما ذكرنا. فإن كمان مع ابتداء الحدبة مُمَّى فاحذر هذا التدبير واسْقِ العليل ماء البقول بلبً الحيارشنير وافصده الباسليق وضع على الموضع الأضمدة المقوية.

في الدوالي: ^(٩٣)

إذا ظهرت في السّاق عروق غلاظ ملتوية متفننة الالتواء شديدة الخضرة والغلظ، فإنما تسمى الدوالي. وأكثر ما تظهر لمن يتعب رجليه، ويكثر من الأغذية المولدة للسوداء. فبابداً في العلاج بفصد الباسلين والإسهال للسوداء بما ذكرنا في باب الماليخوليا وواتر ذلك وآدمِنه واحمِه جميع ما يُحمّى صاحب الماليخوليا. وإذا دبرته كذلك مدة فافصده من تلك العروق أغلظها وأفسحها حتى يفرغ ما فيها، وتعاهد بعد ذلك صاحبها بإسهال السوداء وافصد الباسليق. والحمية عما يولد السوداء ويتعاهد أيضاً شدّ الساق بالعصائب.

في داء الفيل: (٩٤)

إن هذا الداء إذا استحكم لم يبرأ، أما إن لوحق في ابتدائـه وعولـج بماينبغي برأووقف ولم يتـزايـد . فـإذارأيترِجْلَ العليـل قداخـذت تتزايـد غلظاً

⁽٩٢) الحذبة: راجع (حدبة) في فهرس الأمراض.

⁽٩٣) راجع (دوالي) في فهرس الأمراض.

⁽٩٤) راجع (داء الفيل) في فهرس الأمراض.

ويكمد لونها ويظهر فيها دوائي، فالزم العليل القيء وحذره المني والقيام. ولتُعلَّق الرجل عند الركوب. وانفضه بعد القيُّ بحبُّ السورجان الكبير ثم أعد عليه القيء بعقب الإسهال. افعل ذلك مرات واحمِه الأغذية الغليظة وكل ما يولد السَّوداء. وشد رجليه من عند العقب إلى فوق وابدأ بالشَّد من العقب واذهب إلى الركبة واطَّبها قبل الشد بالصبر والمر والأقاقيا وعصارة لحية التيس والشبُ بخلُّ ثقيف وافصده الباسليق من اليد المقابلة. ولا يقوم إلا وهو مشدود الرجل، ولا يفارقه، وليد من اليد المقابلة. ولا يقوم إلا وهو مشدود الرجل، ولا يفارقه، وليد من القيء. وإن كان عهد العليل بالقيء قريباً أو كان مزمع على الراحة فضمَّده ببزر الكرفس أو بزر الكرنب والسورج (٥٠٠) أو الشيح أو برماد الكرنب والترمس والنطرون والشيلم وبعر الماعز ودقيق الحلبة، ويطلى بماء الكرنب والبوط يوماً أو يومن فإنه بجلل منها شيئاً كثيراً أو يجفّ عليه.

في تقرح القَطاة (^{٩٦)}:

إذا طال الاستلقاء على الظهر فربما احرّ موضع القطاة وتقرّحت قروحاً رديئة. فينبغي حينئذ وقت أن يبتدئ هذا الموضع من الجسد يحمر، أن يُفرش تحت العليل جاؤورس أو ورق الحلاف، ويقلّب في اليوم مرات ويرشّ عليه الماء ورد المبرّد على الثلج. وتروّح العليل وتطليم إذا اشتدت حرارته بطلي الحمرة الموصوفة في باب الأورام الحارة. وإذا تنفّط وتقرح في حالة فعالجه بمرهم الأسفيداج.

في الوجع الحادث في الأعضاء الظاهرة:

إذا حدث وجع في البد أو في الرجل، فَسَلِ العليل هل أصابته ضربة أول أمر علته، أو نام عليها نوماً طويلًا، أو له سبب من خارج.

⁽٩٥) السُّورُج: ويقصد السُّورُنجان. راجعه في فهرس الأدوية المفردة.

⁽٩٦) الفطأة: راجع (قطأة) في فهرس الكليات الواردة.

فإن لم يكن من سبب خارجي، فَانْظُرْ إلى الموضع الذي توجّع منه. هل هو أسخن أو أشد حمرة من لون سائر الجسد أم الا؟ فإن كان كذلك فعالجّه بعلاج الورم الحار. وإن كان العضو ليس بحار ولا أحمر اللون لكنه قد قحل ويبس فانطله بالماء الحار وامرخّه بدهن وشمع مرات حتى يَسْكُنَ الوجع. وإن كان هذا الموضع كأنه قد خصب وهو مع ذلك بارد المجس، فأكثر دلكه ثم انطله بالماء الحار المطبوخ فيه المرزنجوش والبابونج والشيح وامرخه بدهن البابونج الخيري الأصفر ولطّف له التدبير وأكثر الرياضة والتعرّق في الحيام. فإن كفى وإلا فاسهل العليل بما يخرج الرطوبات. وإن كان العضو بارد الملمس فاذلكه ثم امرخه بدهن القسط أو بالزئبق الفائق أو بالبان ونحوها. فإن كفى وإلا فاستعمل المُروَّخات المذكورة في باب الفالج حتى يبرأ (٢٠٠٠).

⁽٩٧) في نسخة (أوق) جاءت زيادة في الكلام لم ترد في النسخ الأخرى. حيث جاء بعد كلمة حتى يبرأ (وقد تكون الأعراض من عدم هضم المعدة والأوردة في تبوام الأعضاء على هذه الصفة: . . ثم أورد جداولاً لا مجال لذكرها شغلت ورفتين من المخطوطة).

المتالة الماشرة

في الحُمِّيات وما يتبع ذلكُ ،} مما يحتاج إلى معرفته في تجويد علاجها

إن الحميات لا سيها الحادة منها يحتاج أصحابها إلى لزوم الطبيب الحاذق لهم فضلاً عن إشرافه عليهم. إلاّ أنّا على كل حال مُضمّنون هذه المقالة جملاً وجوامعاً ونكتاً وعيوناً ينتفع بها اللبيب المتيقظ، وإن لم يكن زاول هذه الصناعة ومارسها. ويغنيه في أكثر الأحوال عن مشاورة الأطباء وتُريه وتُصور له خطأ المخطىء وبلوغ البالغ وتقصير المقصر منهم ويتوخّى ويتحرّى الإيجاز والقصد الذي ضمّناه في سائير المقالات من هذا الكتاب ويحذر التوغل والإغراق الذي يحتاج إليه من يريد الاستقصاء والبلوغ في هذه الصناعة وبالله نستعين وعليه نتوكل.

في الحُمّى التي يُسمُّيها الأطباءُ مُمّى يوم:

هذة الحمى لا تدوم بل يكون لها نوبة واحدة فقط. ويخصّها من العلامات أنها لا تبتدئ بنافض ولا قشعريرة. وإنها يتقدمها سبب مخالف لم جرت به العادة كتعب مفرط أو سهر أو غضب أو هَمَّ أو شرب شراب قويً كثير أو لبثٍ طويل في الشمس أو في هواء حار أو بارد أو في ماء شديد البرد أو ورم حار حادث في البدن عن ضربة أو سقطة أو وجع حادث في بعض الأعضاء أو النيل من أغذية كثيرة الإغذاء أو غليظة

مسددة أو قوية الحرارة أو لتخمة قوية أو لخلفة متواترة متداركة أو لـطول لُبثٍ في الحيام أو استحيام بماء غير موافق كأمياه الحيّات (١) أو تـرك استحيام قد جرت به العادة أو أدوية حارة أو الإكثـار من الغذاء أو الـزكمة أو نـزلة حادة أو التأخير المفرط في وقت الغذاء.

واعلم أن البول في هذه الحُمَّى لا يتغيَّرُ عها جرت به العبادة في لونيه وقوامه وريحه كثيرُ تَغيِّر. وحرارتهـا لا تكون متغـيرة مفرطـة لذَّاعـة إذا لمس جسد العليل. ويعقبُ انحطاطها عرق سابغ ولا محالة ندى ورشح. ثم يَسْكُنُ سكوناً تـاماً. وليس في هـذه الحمى كثيرُ خَـطر ولا رداءة. غير أنها ربما انتقلت إلى مُميّات أخرى رديثة إن أُخطى في تدبيرها وعـ لاجها. ومن حُمّ هذه الحُمّى من تعب، فينبغى إذا الحطت حُمّاه أن يدخل الحمام ويجلس فى البيت الأوسط منه بالقـرب من باب البيت الأول. ويفتـح باب البيت الأول في وجهه(٢). وبالجملة فليكن مكانه منه مكانــاً لا يتصبتُ منه عَرَق ولا يلتهب ولا يكرب ولا يجوج إلى عظم التنفس، بل مكاناً يستلذه ويمكنه أن يطيل الجلوس فيه. وليدخل هنـاك في إبزن فيـه ماء فـاتر مستلذ ويصتُ على جَسَده وعلى مفاصله خاصة من الماء الفاتر صبًّا كثيراً ويدلكها دلكاً رقيقاً ويغمز غمزاً ليناً. ثم ينشّف جسده ويمرّخه بـدهن البنفسج الفاتر. وليُعنيُ من ذلك بمفاصله خياصة وخيرز ظهره وعُنُقه عنايـة أكثر. ويستعمل ذلك هنبهـة ثم يعيد الـدخول في المـاء الفاتـر ويصبّ منه عليــه ويغسل الدهن. وليكن كثرة صبِّ الماء والمرخ بالمدهن، أو قلته، بمقدار شدة التعب وضعفه. وليخرج من الحهام ويغتذي بالبقول والفواكم الباردة المرطبة وبالفراريج والجداء والسمك. ويحذر الأغذية المسخنة. وإن كانت عادته جـرت بشرب الشراب فَلْيُسقى منه، ولتكن كميـة الشراب أقل ممـا جرت به العادة قليلًا ونحوها. فأما مزاجه فأكثر. وإن لم تكن قـد جرت

أمياه الحيات: ويفصد بها مياه الينابيع والعيون المعدنية الحارة.

 ⁽٢) راجع الهامش (٣٦ في المقالة الحامسة).

العـادة بشرب الشراب فليسقى الجلاب المتخـذ بسكـر طـبرزد ومـاء ورد. ويزيد في وطاء مضجعه وكمية نومه. فإن بقي بعـد ذلك بـه شيء من آثار الإعياء والتعب فليعاود الحـام على ما وصفنا وسائر التدبير. وإن لم يبق منه شيء من ذلك فليرجع إلى عادته.

أما إن حدثت هذه الحُمَى عن سهر أو هَمَّ مفرط فليدخل أصحابها الحيام بعد انحطاطها، وليكونوا منه في المواضع التي ذكرنا ولا يتعرّقوا البتة وليكثروا صَبُّ الماء الفاتر على رؤوسهم خاصة ثم يغتذون بنحو ما ذكرنا من الأغذية ويُسقون الشراب باعتدال إن كانوا يعتادونه ويُلهَى أصحاب الهمَّ عن هَمَّهم وذلك بضروب الكلام والملاهي والحيل. (٣) وليتنشقوا من دهن البنفسج، وليطيلوا النوم في مواضع ريّحة وعلى فرش وطيئة.

أما إن حدثت عن غضب مفرط فليُدخل العليل بعد الانحطاط في إبرن ماء حار مستلذ أو أو يصب عليه منه في بيته بعد أن لا يكون في موضع يناله ربح أو برد في البيت الأول من الحيام. وليكن استعهاله منه بمقدار ما يُلين جلده ويُحمّره حمرة رقيقة ثم ليدخل في الماء البارد دفعة ويخرج من ساعته (أنه م يرشُ من الماء ورد على رأسه وصدره ويضمّخ صدره بالصندل والماء ورد والكافور، وليَشْرَبُ ماء الرمان المزَّ ونحوه من الأشربة، كرُب الريباس والتفاح الحامض وحماض الأترج. ويغتذي بالبقول الباردة وبالحل والزيت المعمول بالسكر ودهن اللوز الحلو ولب الخيار والحس. وبالمزورات الحامضة المتخذة بماء الحصرم أو الريباس أو النياح مع شيء من السكر ودهن اللوز الحلو. وليمنع الشراب البتة إلا أن التفاح مع شيء من السكر ودهن اللوز الحلو. وليمنع الشراب البتة إلا أن يكون عليه في ذلك مشقة شديدة، فليمزج له حينتذ الشراب بماء الرمان وويرده على الثلج ويشرب معه ماء بارد كثير، وينتقل عليه برمان حامض

⁽٣) هذا الضرب من العلاج يدعى حالباً بالعلاج النفسي.

 ⁽٤) هذه الطريقة في العلاج. انتشر استمالها الآن في أكثر بلاد العالم وخصصوا لها حماسات متطورة خاصة دعوها (حمامات سونا البخارية).

قد غُسل بمـاء بارد وقــد رُشُ عليه بعــد ذلك مــاء ورد. ويحتال في تسكــين غضبه بضروب من الحيل.

وإن كانت الحمى قد حدثت عن شرب شراب كثير قوي صرف، فاشق العليل من بعض الأشربة التي وصفنا منها ما كان مجرداً غير محلّ بالماء الشديد البرد شيئاً فشيئاً. وإذا انحطّت مُحّاه فادْخِله الحهام، وليكن منه في موضع معتدل على ما ذكرنا. وليصبُّ على رأسه ماء فاتر كثير ثم يغذى بالطفشيل (٥) والعدسية المسكنة للصفراء مبردين ونحوهما من البوارد المتخذة من ماء الرمان والريباس والحصرم، وبالسمك الحار بالسكباج، وينشق البنفسج ويطلب النوم. وإن انتبه من نومه أدخله الحام ثانية وأعد عليه التدبير كها ذكرنا مكرراً، وامنعه الشراب البتة، واشقِه من ربوب الفواكه. فإن دام به الثقل في رأسه، وفي عينه حرة وتحدد، فليفصد أو يجمع ويجعل سائر تدبيره على ما ذكرنا. وإلاّ فليسهل بماء الفواكه.

وأما من حمّ هذه الحُمّى لطول الوقوف أو المسير في شمس حارة، فليؤخذ من ماء ورد جزء ومن دهن الورد نصف جزء من الخل خمر ربع جُزء وتضرب في مضربة حتى تشخن وتبرّد على الثلج وتصبّ على يافوخه شيئاً فشيئاً، وتوضع عليه خرقة مبلولة فيه ومبردة على الثلج من أول ما تبتدىء به الحُمّى إلى أن تنحطً. فإذا انحطّت أدخله الحيام، وليكن في موضع منه معتدل على ما وصفنا. وليصبً على رأسه خاصة وعلى سائر جسله ماء فاتراً، ويُسقى سويق نقيع قد غُسل بماء مغلي مرات. ثم ألق عليه مثله سكر طبرزد مسحوق، وصبً عليه ما ميران وماء مبرد على الثلج. ويكثر من الماء حتى يرويه ويغذى بعد انحطاطها بنحو ما ذكرنا من الأغذية.

وأمًّا من حُمَّ لطول لَبُثٍ في هواء أو ماء بـارد، فَلْيُدلَـكُ جــده منـذ

 ⁽٥) طَفْمُديل : طعام بتخذ من الحبوب كالباقلاء والحمص واللوبياء والحنطة وغيرها ويدعى في الموصل (خَشِيشي) .

وقت ابتداء الحُمَّى إلى أن تنحط دلكاً رقيقاً. فإذا انحطت فادخله الحمام في البيت الحار وليمكث فيه حتى يتصبب عرقاً. وإذا أقبل العرق فَلْيُمرخ بمدهن فاتر حتى يتعرق ثم يغتسل بماء حمار، وينشف جسده ويَتَكثُر ويخرج. وَلْيلَتَفَّ بدثاره ويضطجع ساعة حتى يتعرق ثانية. ثم يأكل من أغذية لطيفة أكلًا خفيفاً ويشرب شراباً صرفاً. فإن بقيت به نوبة وتكسير فعاود الحمام وسائر التدبير.

وأما من حُمَّ هذه الحُمَّى لدخوله في مياه الحمّات، فإن كانت الحمّات راجيّة أو ملحية أو حديدية أو نحوها بما يخشن سطح البدن ويقبضه فليدبر تدبير من حُمَّ من برد، غير أنه ينبغي أن يكون موضعه في البيت الحار عند بابه ويكون باب البيت الثاني مفتوحاً في وجهه. ويستعمل صَبُّ الماء الحار والدخول فيه والتُدلّك مرة بعد أخرى شيشاً أكثر حتى يلين لحمه ويربو حجم بدنه وينتفخ ويحمر. ثم ليخرج ويلتف ويضطجع. ثم يغتذي على ما ذكرنا من قبل.

وأما من حُمَّ من أغذية حارة أكلَها، فينبغي إذا انحطَّت مُمَّاه أن يُسقىٰ من ماء الشعبر شيئاً صاحاً ويكون غذاؤه بعد انحطاطها المزوّرات الحامضة. ويعمل أيضاً في إطلاق طبيعته بالإجاص والتمر الهندي والسكر الطبرزد. وليشرب من السكنجين المجرّد السكري ويأكل من ماء الرمان المؤ والفواكه المشهية ويتوقى ويحترس من جميع ما يسخن. فإن هذه الحُمَّىٰ خاصة الكائنة من شرب الشراب سريعة التنقل إلى حُمَّات العفن.

وأمّا من حُمّ للتملّي من الغذاء أكثر مما جرت به العادة وأكثر غذاء وأغلظ، فليس ينبغي أن ينتظر ويطلب فيه نقاء البدن من الحمّى. فإن هذا النوع هو حمّى يوم، وربما بقيت أياماً كشيرة وهي شبيهة بالحمّىٰ المطبقة. لكن إعمل في إسهاله بماء الفواكه على ما ذكرنا واسْقِه السكنجيين واغْذُه بماء الشعير فقط. وإذا رأيت الحمّىٰ قد خفّت أدني خفة فادخِلْه

الحيام ولا تُطِل به ولْيَجْلسْ في الماء الفاتر ويَصتُ منه عليه، وادْلَكْ جسده فيه بنخالة دلكاً جيداً ثم ليغتسل بـه ويخرج سريعـاً، ويعاود تـدبيره من الإسهال بماء الفواكه والشرب من السكنجيين والاغتذاء بماء الشعير. فإذا خفّت الحمّى أيضاً فادخله الحمام واجعل استحمامه فيمه أطول وأقـوى بمقدار ما يرى من نقصان الحمّى. فأمّا في أول الأمر فليكن إدخالك إياه الحهام مع حذر وتوقَّى لطول مقامه ولشدّة حـرّ يصيبه فيه . فإن عرض له في الحيام قشعريرة فاخرجُه على المكان، وكـذلك فـافعل بكــل من اقشعرَ ممن أدخلته الحيام على أن به حمى يوم. فإن هذا العارض يبدلُ على أنَّ الحمى عفن لا حمى پوم. ومما يحكم ويستبرىء به صحة حدسك ومعرفتك بالحمى أنها حمّى يوم مع سائر الدلائل التي ذكرنا أن لا يعرض للعليل في استحيامه قشعريرة. فهـذا النـوع من أنـواع الحمى إن أنت وقفت عليـه وعملت في إطلاق البطن وإدرار البول وتلطيف الغذاء والتدريج إلى الاستحام بقدر نقصان الحمى انقطعت من غير أن تنتقل إلى حمى عفن. فإن وقع في ذلك خطأ انتقلت إلى حمَّىٰ عفنة حارة مطبقة، وأما من حُمَّ من أكلة حادة أثقلته فليُقبأ إن كان يجد من الثقل في أعالي بطنه أو يحمّل شيافة إن كـان الثقل في أسفـل بطنـه أو يحقن حتى إذا خفَّ فَلْيُستحمُّ ويزيـد في النوم ويلطف الغذاء ويترك التعب أياماً. ولينفض ببعض الأدوية القليلة الإسهال ما قد ذكرنا في هذا الكتاب حيث ذكرنا حفظ الصحة.

وأمّا من حُمّ من ورم حدث في بعض الأعضاء، فإنه ينبغي أن يفصد في الجانب المخالف ويبرّد ذلك الورم على ما ذكرنا في بعض الأورام الحارة، ولا يدخل حماماً ولا يسقى شراباً حتى يهدأ ذلك المورم، وليسكن ثائرته ويعمل في إسهال الطبيعة والتطفية عنه مما ذكرنا ويغتذي بالاغذية المبدة.

وأمّا من حَمَّ من وجع في بعض الأعضاء فينبغي أن ينظر في سبب ذلك الوجع، وهل هـو ورم حار أم ريح غليظة أم خلط لـذّاع أم عضل

كبير متمدد أم غلبة بيس على ذلك الموضع أو سوء مزاج حار أو بارد مفرط أو مع مادة. ثم يفصد لإزالة السبب على ما ذكرنا في باب أسباب الأوجاع وصلاجها. فان الحُمَّىٰ تَسْكُنُ بسكونه فإذا هدات الحُمَّىٰ وسَكَنَتُ فَلِيستحمَّ استحاماً خفيفاً ويغتذي بالاغذية التي وصفنا.

وأمًّا من حُمَّ من تَرْكِ الاستحهام فينبغي أن يدخل الحهام حين تنحطَّ مُحَّاه ويصبُّ عليه ماءً فاتـراً كثيراً، وَيَـدلكَ بـدنَه بـالنخالـة ويزر البـطيخ وبشيء من البُـوَرَقِ ثم يخرج ويغتـذي ببعض الأغـذيـة الملطفـة، ويشرب شرابـاً أبيضاً رفيقـاً كثير المـزاج ويعاود الحـهام من غدٍ ثم يجـري فيـه عـلى عادته.

وأمّا من حُمُّ لطول الجوع أو العطش فينبغي إن أنت لحقت ولم تستحكم الحمّى بل أنما يجد بعض الأعياء والتكسير أن يُسقى سويقاً مغسولاً بماء كثير مبرد على الثلج وسكر طبرزد، فإن لم يلحق إلاّ بعد اشتعال الحُمّى فَلْيَتَجرعُ من الماء البارد قليلاً إلى أن تنحط حُمَّاه. وحين تنحط فليدخل في ماء فاتر هنهة ثم يُصبّ عليه ماءً بارداً بقدر ما لا يؤذيه ثم يُسقى ماء الشعير ويُغذّى بالأغذية المرطَّبة ويجتنب التعب حتى يصبح برّؤهُ تاماً.

وأمّا من حُمّ من زكمة حدثت عليه فينبغي أن يفصد، وإن كان قريب العهد بالفصد. أو يحتجم إن لم يتهيئاً لمه الفصد ويُحمى اللحم والشراب الحلو ويُسقى ماء الشعير، وتطلق طبيعته بما ذكرنا في باب الزكام. ويلين صدره ويسكن سعاله على ما ذكرنا في باب السعال هناك. حتى إذا نضجت النزلة ولان السعال وخفّت الحُمّى فليدخل الحام ويدرّج في الرجوع إلى حالته. وليس ينبغي أن يتهاون بعلاج هذه الحمّى، فإنها كثيراً ما تنتقل إلى البرسام.

وأمًا النُّخْمَةُ فإنها تُحدِثُ الحَميّات بعقب ما كان الجشأ معهـا دخانيـاً

تُتاريًا (٢) نتناً، ولا يكاد يحدث مع التي يكون الجشأ معها حامضاً. فمن حُمّ بعقب هذا النوع من التخمة ثم انطلقت طبيعته فلا يحتاج إلى علاج أكثر عا يتجرّع جُرَعاً من الماء الحار، ويستحم ثم يغتذي بأغذية عَسِرَة الفساد والاستحالة مبردة كالمتخذة من الحصرم والسياق وحَبّ الرمان ونحوها. وليشرب من مثل هذه الأشربة ويجتنب التعب والتعرض للشمس والسهر والجاع. فإن لم تنطلق طبيعته فينبغي أن يطلقها بما ذكرنا من الأدوية المجيبة للطبيعة المذكورة في باب حفظ الصحة. وإن كانت الحمى قد تركته وفي معدته شيء يؤذيه قد تهيأ قذفه. فليتجرع ماءً حاراً ويرمي به. وإن كان الثقل أسفل البطن فليحمل شيافة. وإذا بلغ من تنفية البطن ما يحتاج إليه وهو أن لا يجد الجشأ الدُخاني ولا يجد ثقلًا ولا لذعاً ولا غثياناً فليستحم ثم يُعتذي ويتدبر بسائر التدبير الذي ذكرنا.

وأمًّا من حُمَّ لزحير أو خلفه متداركة، فأعني بعلاج ذلك على ما ذكرنا في بابه. وإذا انحطت حُمَّاه فادخله الحيام واغذه بعد ذلك بالأشياء المذكورة في هذا الباب. ومن الناس من إذا أَدْمَن الأطعمة الكشيرة الإغذاء كاللحوم المتينة والعصائد والهرائس والأسفيدباجات والأشربة الغليظة حُمَّ، فليتوفّى هؤلاء إدمان هذه الاطعمة، ويغتذوا بلحم الجداء والفراريج ويشرب السكنجين ومن الشراب ما قد رق ولطفق. وليستعملوا الحركة قبل الطعام ويتعاهدوا القصد والإسهال. فإن التواني فيا ذكرنا يوقعهم في الأمراض الحارة. ومنهم من إذا تعب أو سهر ودافع بوقت الغداء والاغتذاء بالأطعمة اللطيفة أو اليابسة حُمَّ. وينبغي لهؤلاء أن يجتنبوا هذه الخلال ويستدركوا مُمَّاهم بالترطيب لأبدانهم سريعاً. فإن التهاون بما ذكرنا يلقيهم في حُمَّات الدقً.

 ⁽٦) القُنَار: دخان ذو رائحة ينبعث من الطبيخ أو الشواء أوالعظم المحروق أو البخور.
 وأهل الموصل يقولون (قوتر المكان) إذا انتشر الدخان الكثيف في أرجائه .

في حُمَّى الدقِّ:

متى ما بقيت الحُمّى ثلاثـة أيام فصـاعداً ولم تنقلع، وهي مـع ذلك ليست قوية الحوارة واللهيب وليس معها الأعراض التي تكون في الحُمّيات الحادة كعظم التنفس وشدة القلق والكرب ويبس اللسان وسواده ولكن دامت بحالة واحدة لا يستبين بها فترة ولا نوبة، وهي مع ذلك فاترة ساكنة فإنها دقّ. واستبين أمرها أيضاً بأن يطعم العليل في أوقبات مختلفة. فإن وجدته يحمّ بعقب الطعام دائماً فالحمّي دق لا محالة. وإن وجدت مع ذلك وجه العليل قـد ضَمُرَ وعينه قد غـارت ولحمه قـد نقص وجلده قد قَشفَ فـإن الدِّقّ حينئـذ ليس أنها ابتدأت بـه فقط بل عملت فيـه وبلغت إليـه. وهذه الحمَّىٰ يبرأ منها في ابتدائها. وما دامت لم تضرُّ بـه إلى حَدِّ الـذبول. ومن أجل ذلك ينبغي أن يعلم عـلامات الـذبول لئـلا يشتغلَ في عـلاجه للطمع في بُرثِهِ فنقول: إن من تأدّى من الدقِّ إلى الذبول يلطو أصداغه لطاً(٧) شديـداً وتغور عينـه ويدقّ أنفـه وينخرط وجهـه وتصغر أذنـه ويرقّ جرمه ويكون جلد جبهته متمدداً كأنها جلدة قد جفّت على عظم. والوجم والبدن كله بتلك الحالة عارٍ من اللحم. وتــدقُّ رقبته وتُنتُوُّ حنجـرته. وإذا أنت تفقدتَ عظام الصدر منه بالجسُّ أو بالنظر أدركتها كلها بحدودها وبالجملة، فليس بدنه إلا جلد وعظم، ويكون الصوت منه دقيقاً ضعيفاً. والقوة ساقطة البتة والنبض دقيقاً ضعيفاً غير أنه ممع ذلك صلب واوتــاره ظاهرة لاضْمِحلال اللحم وفنائه. وعروقه كذلك، وهي مع ذلـك خاويـة فارغة من الدم لاطية مطبقة لا يحتوي تجويفها على كشير شيء. وقد ذهبت النظارة والرونق عن اجسادهم البتة وقَحُلَ منهم الجلد، وصار بمنزلة جلود المشايخ، وتضمر بطونهم وتلطى حتى كـأنها ليس فيها شيء. ويـرقُّ المراق منهم جـداً كأنـه جلد فقط ويتشنج مـع ذلـك ويقشف وربمـا ظهـر عــظام الرسغ والمشط والكوع منهم. وإذا بلغ البدن من النحول والنهوك إلى هـذا الحد فليس إلى استصلاحه وردّه سبيل. فأمّا مـا دامت فيه بقيـة من اللحم والدم والماء والرونق والقوة، ولم يكن ما ظهر من هــذه العلامــات به قــوية مستحكمة، فإنه يصلح ويرجع إلى حالته إن دُبَر على ما ينبغي . وأمّا من لم يكن به كثير نهوك ولا نحول ولا طالت به الأيام، وإنما فيه من علامات المدقّ أن تكون مُحاه ليّنة قد لزمته منذ أيام، وقد بدا به معها بعض النحول والقشف، فإن برؤه يسهل ويسرع بإذن الله. فالزِمْ هؤلاء ماء الشعير واغذِهِمْ بعد انحداره عن المعدة بالسمك الهازي(^^ كباباً أو مشوياً، وبالبقول الباردة الرطبة كالبقلة الحمقاء والملوكية والحس والقرع والقثاء والخيار، وادخلهم الحيام قبل أن يغتذوا كل يوم وليكونوا منه في مكان لا يتأذون بحره البتّة وأجلسهم في الماء الفاتر هنيهة ثم(^) امرخهم بدهن البنفسج والزمهم أماكن باردة رطبة طيبة الهواء مفروشة بصنوف الخضر العطرة وأنواع الفرش الطرية والحشا الريورة(``) الوَطِيَّة، وضَعْ على

(٧) (يلطو أصداغه لطا) كذا وردت الجملة في جميع النسخ. وصوابها: تلطأ أصداغه لَـطُوءاً
 أي تلصن أصداغه إلنصاقاً.

اللط، هو الالتصاق. فهو لاطيء.

(A) السمك الهازي: (راجع هازبا) في فهرس الحيوان.

(٩) وردت الكلمة: في الماء الفاتر (هنه) ثم. . .

ابتداءً من هذه الكلمة قد سقطت الأسطر التالية من نسخة (يح) وحتى نهاية الفصل. لفد عانبنا كثيراً ما كنا نجد أن كلمة أو لفد عانبنا كثيراً ما كنا نجد أن كلمة أو جلة أو أسطر عديدة قد سقطت من نسخة فيها هي موجودة في النسخ الاخرى. أو أننا نصطدم بكلهات مكررة أو مجل معادة في بعض الأحيان. . وإن دل هذا على شيء فإنحا يدل على أن الناسخ كان شارد الذهن أثناء الإستنساخ، أو كان معه من شقله عن الذك؛

لتركيز.

كما أننا عانينا من عدم تفيّد بعضهم بقواعد الإملاء أو قواعد اللغة. أو عدم ضبط كتابة الكلمة بصورة صحيحة كالكلمة السابقة (هنه) مشلاً التي أصلها (هنيهة). أو تحريفهم لبعض الكلمات، كأن بكتب كلمة بدلاً من كلمة أخرى بالمعنى نفسه (وقد أشرنا إلى بعضها في الهوامش السابقة). أو أن يُقدّم كلمة ويؤخر أخرى مما يجدث خللاً في معنى الجملة.

كل هذا وغيره عثرنا عليه خلال مقارتنا للنسنخ الأربع. فأصلحنا بعضه من غير أن نشير إليه. وأشرنا إلى بعضه الآخر. وأهملنا غيره إعتهاداً على نساهة القماري، وإفهاسه إلى أن هذا هو من إهمال الناسخ أو جهله.

(١٠) الحُثا الوبرة الوَطِيَّة: .

الحشا: الفراش المحشو بالغطن أو الصوف وهــو المنام ويــريد بـالجـملة: المنام الملينَ الناعم.

صدورهم خرقاً مبلولة مصبوغة في صندل وكافـور قد فُتِقـا في ماء الـورد المبرد على الثلج بعبد جفوف(١١) المعبدة ونزول البطعيام عنهها، وقبيل أن يغتذوا أيضاً. وابْدِها متى فترت حتى يحسُّ العليل بىردها قد وصل إلى غور بعيد من بدنه، وإن كان يقشعِرّ منها أو يعتريه بعد ذلك حرارة فليُفَتِّر قليلًا ثم يوضع. ولتبدل حينئذ متى خفت فقط وأن حميت حماه شديـداً فليسقوا دهن البنفسج ودهن القرع، ويزاد في وطائهم(١٢) ويطلبوا النوم جهدهم، ويحذروا السهر والفكر والحركة والباه والكون في المواضع الحارة واليابسة الجو. وإن كان للحمى أدنى جِـدَّة وحرارة فـاسْقِهمْ من أقراص الكـافـور سَحَر كل يـوم ثم اسْقِهم ماء الشعـير مع طلوع الشمس واسْقِهم الجـلاب في شرابهم، ومع ذلك يعـطى أيضاً لعـاب البَزْرَقَـطُونا عنـد المبيت، وألحّ وأكب على صدورهم التبريد بتضميدك وطلبك إياها بالطيوب والبقول الباردة. وفرَّق عليهم الغذاء في كل يوم مرات كثيرة لا سيها إن كان الزمان صيفاً وليزيندوا منه دفعة كل ينوم مرة دون الاستيفاء منه دفعة واحدة. وليسقوا الماء البارد قليلًا قليلًا. ولا يصابـروا جوعـاً ولا عـطشــاً البتـة، ويجتنبون جميع ما يسخِّنُ ويُحَفِّفُ.

وأما من توسط المدقّ وبان به القحل والنقصان إلاّ أنه لم ينته بعد الحدّ الذي ذكرنا أنه لا يبرأ، فإنهم يحتاجون إلى مثل هذا التدبير بعينه إلاّ أنه ينبغي أن يلجّ ويثابر عليه ويستقصي ويؤكد ويبالغ فيه. ويدخلون الحمام والابزن في اليوم مرتين أو ثلاث. وينبغي أن يكونوا في موضع لا تؤذيهم حرارته البتة ولا يكربهم ولا ترشح أبدانهم ولا يكونوا في موضع منه يقشعرون فيه. وإنما يراد من إدخالهم الحام أن يمكن استمال الأبرن وصبّ الماء من غير قشعريرة تعرض لهم.

⁽١١) جَفَّ (الشيء) جَفًّا. ومنها: جفاف.

ولبس في العربية مكاناً لكلمة (جفوف).

⁽١٢) الوَطاءة: بمعنى اللِّين والسهولة.

الفراش الوطيء هو الذي لا يؤذي جنب النائم.

وأما النعرُّق وتنشُّق الهواء الحار فهي أضرَّ الأشياء لهم. فليدخل هؤلاء الحيام والأبزن بعد سقى ماء الشعير بقدر ساعتين ويُمرُخوا بـالدهن. ومتى خرجوا من الأبزن، فإذا خفَّت البطن من ماء الشعـير ولم يبقَ في الحشا لـه طعم فَليمضي بهم إلى الحمام من غير أن يتعبـوا، وليستعملوا الأبـــزن وصب الماء الفاتر عليهم بقدر ما تربوا أجسامهم قليلًا وتحمر أدن حمرة ثم لينغمسوا في ماء بارد غير مؤذ غُمسة واحدة. وتمرَّخ أجسادهم بدهن البنفسج ونحوه من الأدهان. ويتدّثروا في الحيام ثم يخرجون منه ثم يطعمون مما ذكرنا وبالقدر الذي حددناه، وينامون في بيـوت مُريِّعـة طيبة قليلة الضوء فيها خيوش وأجاجين (١٣) ماء وحياض وبرك. وقد فرشت بورق الكرم والخلاف والورد والشاهسفرم والبنفسج ونحوها مما حضر. وإن كان الزمان شتاءً فينبغي أن لا يكون في مساكنهم نــار ولا دخان، وأن تنشق الهواء البارد من أعظم أدويتهم، ويستغنون به عن تبريد القلب بالأدوية والأضمدة التي ذكرنا، وليتدثروا بدثار حار خفيف الحمل ويخاصة رؤوسهم لئلا يحدث عليهم زكمام ونزل. ولتغمز أطرافهم غمزاً رقيقاً ويُنشقون دهن القرع المربي باللينوفر. ويطيلون النوم. وإن كان النهار طويلًا فليدخلوا في الأبزن مرة ثـالثة قبـل وقت العشاء. فـإن انتفعوا بذلك وإلا فليغمسوا من غبر استحام تقدم قبله ويطيلوا النوم. وإن كان القشف واليبس والقحل قد بلغ إليهم فليحلب على أبدانهم لبن الماعز ويمرّخوا به ويصب منه في الأبزن مع الماء. ويمرخوا إذا خرجـوا منه بـدهن البنفسج أو القرع أو اللينوفر وإن لم تكن الحرارة والحدَّة قوية جداً، فليكن شرابهم من شراب أبيض رقيق قـد مُزج بـالماء البـارد بقدر مـا يخفى طعم الشراب. وإن كنانت الحرارة بيُّنة فليسقنوا الجلاب السكنري مع الماء البارد، واحذر على هؤلاء أن تطلق بسطونهم. وإن بدت تلين فبادر بإمساكها. وقد ينتفع هؤلاء إذا كانت الحرارة التي فيهم لها فضل قوة،

⁽١٣) الأجاجين: جمع إجّانه. وهو إناء تغسل به الثياب.

بالمخيض المتخذ من لبن بقرة فتية إذا استقصىٰ نـزع الزبـد والرغـوة منـه وكانت فيه حموضة، ويسقونه مكان ماء الشعير ويتأدِّمون به أيضاً. وإن كانت الطبيعة مُنطلقة أخذوه مع الكعك. ويحتاج إلى هذا أو إلى تبريد وتطفئة كثيرة، من كان بوله دهنياً أو عليه صفائح دهن أو قطع لحم شبيهة بالخيوط وأشياء شبيهة بالنخالة. فإنه ينبغي أن يكبُّ على هؤلاء بالتبريــد الذي في الغاية. وأمَّا من كان قشفه ونحوله شديداً وليست به حرارة قبوية فإنه ينتفع باللبن الحليب إذا شربه وتأدُّمَ به. وأُوفقُ الألبان ثُمُّ لبن النساء ثم لبن الأتن ثم لبن المعز . وينبغى أن يحذر من اللبن الحليب خصلتان هما التجبُّن والاستحالة. ولا تتجبن هذه الألبان التي ذكرناها في المعـدة إلا في الندرة. فإن خلط بهـا شيء يسير من سكـر لم تتجبن. وأمّا الاستحـالة فينبغى أن تتفقد حال الحرارة كل يوم بلمس العليل وبتنفسه ونبضه وبـوله ومقدار عطشه. فإن وجدتها قد ازدادت على ما كانت عليه قبل سقى اللبن زيادة كثيرة، أمسِكْ عنه وسقى المخيض الحامض وماء الشعير وأقراص الطباشير ونحوها. ويُسهل بماء الإجاص والترنجبين إن يبست طبيعته حتى تزول تلك الأعراض. ثم يعـاود اللبن فهذه جملة عــلاج أصحاب الـدُّقُّ. وأمَّـا من بلغ من هؤلاء إلى أن يتبـين منـه عــظام الـــرســغ والمشط والقصِّ والقدم، وسقط منه النبض ولصق مراق بطنه منه بالظهر، وكانت عظامه كأنها قد دقت فلا ينبغي أن يشتغل بعلاجه على أنه يــبرأ. وقد يعلل هؤلاء أيضاً بالأغذية السريعة النفوذ وبالطيب. وليؤخذ لهؤلاء ماء اللحم من فراريج تقطع قطعاً صغاراً، ويستخرج ماؤها بقليل ملح كما يستخرج ماء اللحم، أو من لحم أحمر من عنق جدي أو بشتمازك (١٤) وَلَيُصبُّ في ماء اللحمشيء من ماء التفاح المزِّ أوماء السفرجل المنز وشيء من شراب. وليلقى فيه كعك قد أجيد سحقه، ويحسونه أو يلعقونه. ويلبسون أقمصة

 ⁽١٤) من عتى جدي أو (بشتهازك): كذا وردت الكملة في (أوق) و(يح) أسا في (الأصل)
 ورتيم) فجاءت الكملة: (تشتهازكة).

وكل من الكلمتين (بشتمازك) و(تشتمازكة) لم نفف لهما على معنى.

مصندلة أو مُمسكه إن لم يهيج بهم منها صداع. ويبخر بين أيديهم بالعود وبالند ويوضع حواليهم الرياحين واللخالخ ويُرشُ عليهم الماء ورد ويشمون الأطعمة التي لها ريح شهي كالنقانق والكردناك (۱۵۰ وتشوى الفراريج ثم تُمزّق في وجوههم، وليمضغوا من صدورها ويمصوا ماءها فقط ويرمون بالثفل إن كانوا قد ضعفوا غاية الضعف. ومن كان من هؤلاء أقوى قليلاً فلتطبخ لهم الفراريج بماء الملح ثم تدق صدورها بالمدق وتعصر حتى تخرج عصارتها كلها. ثم تطيب تلك العصارة بالكزبرة وبشيء يسير من الدارصيني ويجعل فيها شراب وكعك ويحتسونه.

وقد أخبرني رجل من مشايخ الأطباء أنه رأى رجلًا واحــداً وأعداداً من الصبيان ممن صاروا من اللَّقُ إلى مثل هذه الحالـة فبرؤوا. أمــا أنا فــها رأيت ذلــك وما أظن أنــه مما يمكن أن يكــون وخــاصــة فيمن جــاوزوا سن الصبية.

نسخة أقراص الكافور: (*) وهي مبردة للقلب والكبد. وجيدة من حيات الدق المحرقة: يؤخذ ورد أحمر مطحون عشرة دراهم، وطباشير أبيض جلاء خسة دراهم، وبزر الخس تسعة دراهم، وبزر البقلة الحمقاء ستة دراهم، وبزر الهنداء خسة دراهم، وبزر قرع حلو أربعة دراهم، وعصارة السوس ثلاثة دراهم، وترنجبين عشرة دراهم، وكافور نصف مثقال. وتعجن بلعاب البَرْرَقَطُونا وتتخد أقراص من درهمين.

نسخة سفوف يعطى لأصحاب الدُّقِّ إذا لانت طبائعهم: يؤخذ ورد أحمر مطحون خمسة دراهم وطباشير خمسة دراهم. وطين أرمني درهمان وصمغ عربي درهمان، وعصارة السهاق وعصارة الأمبر باريس وبزر الحهاض مقشر من كمل واحد ثملاثمة دراهم، وجلنار درهم ونصف، ومقمل مكي

⁽١٥) كردناك: راجع (كردناك) في فهرس الأطعمة.

درهم ونصف، وكزبرة منقعة بخلِّ ومقلوة بعد ذلك درهمان، يعطون منه غدوة وعشية مثله. أيضاً رُبّ السفرجل وماء الرمان أو ماء الريباس الساذج.

في الحمى التي تنـوب يـومـأ ويـومـأ لا. ويسميهـا الأطبــاء حمىٰ الغت:

هذه حُمَّىٰ تبتدىء بنافض شديد الغرز قليل البرد كالحال التي تعرض في الرجل عند الخدر من الغرز. ثم لا تطول مدة لبث النافض ولا تمتد، لكن يسخن البـدن سريعاً سخـونة شـديدة، ويلذع اليـد إذا لمست جسـد العليل. ويعرض معها صداع وعطش شديـد وربما عـرض عنها عنـد شدة الحرارة ونهايتها للعليسل هذيبان وتخليط في الكلام ولاسيمها إذا كبان حباد المزاج، وقد يعرض معها غثى وكرب وقيىء مرة صفراء، وربما انطلق البطن بمرَّار أصفر ويكون النبض عند التهابها سريعاً وعظيهاً متواتراً إلا أنه يكــونُ مستوياً، ويكون البول معها نارى اللون ليس بغليظ القوام له سهوكة وريح عفن ويعرض في الأكثر لأصحاب الأمزجة الحارة اليابسة، ولمن أدمن التعب والسهـر والصـوم والإغـذاء بـالأغـذيـة الحـارة، والشرب من الشراب العنيق القوى. وفي البلدان والأزمان الحارة ولا يبقى على العليل أكثر من اثنى عشر ساعة. وفي الأمر الأكثر تنقضي نوبتها في ساعــاتها بــأقل من هـذه من أربع إلى شهان وإلى تسع وتنقضى بعَـرَقِ. وإذا فارقت البدن نَقًى البـدن والنبض منها. وإذا أصّبتُ في هـذه الحمّي هـذه الأعـراض أو أكثرها فاعلم أنها مُمَّىٰ غبّ. وإذا انضمّ إلى هذه أن يكون قد حمّ خلق كثير في ذلك حمى غَبُ، فثق بأنها مُمَّىٰ غب كها لـــو رأيتها تنــوب يومــاً فإذا رأيت المحموم بهذه الحمتى قويأ والطبيعة يابسة وعهده بالنفض بعيد فانقح له وزن عشرين درهماً (^{۱۱۱)} هليلج، اصفر وماء مغلي يومـاً وليلة ثم امرسُـهُ وصفَّهُ واجعـل معـه عشرين درهمـأ (١٧) تـرنجبـين واسْقِـهِ يــوم الــراحـة

⁽١٦) و(١٧) في (بح): درهمين. وفي (أوق): عشرين مثقالًا.

سَحُراً. (١٨) أو أَدِف(١٩) فيه ربع درهم سقمونيا حديث انطاكي جيد في شربة جلاب وماء واسْقِهِ حتى تنفضه نفضاً قوياً. فإنك إذا فعلت بــه ذلك إمّا أن لا تنوب الحُمّى بعد ذلك البتة أو تكون نوبتها أضعف. ثم خذ بعد ذلك في سائر التدبـير الذي تصف. وإن كان العليــل مترفــأ والزمــان قيظاً فخـذ له كــل عشية وزن عشرة دراهم تمــر هندي منقى وعشرين إجــاصــة يابسة سِهان واطبخه بسرطلين ماء حتى يتهـرأ وامرســه وألق فيه عشر دراهم سكر طبرزد واسْقِهِ حين ينام. وإذا أصبح وطلعت الشمس فاسْقِهِ من ماء الشعير شربة وافرة والزمَّهُ مكاناً مريحاً ريحياً إلى أن ينهضم ثم اغذُهُ بالبقول الباردة والمزورات التي فيها مزازة ويجتنب الأسفيـدباجـات وليأكـل من لبُّ الخيار والقثاء ويشرب من ماء القرع في إبّانه ومن ماء البطيخ الهندي، ويسقاهما بجلاب وسكنجبين سكري قد عدّلا بالمزاج. وبقدر حرارة الحُمّى فليكن انكبابك على التبريد والتطفية. وإن كانت البطبيعة تجيء من ذاتها كل يوم مجلسين أو ثلاثة، فلا تشقِهِ ماء الإجَّاص ودبَّره بسائر التدبـبر واسْقِهِ بدل ماء الإجاص كل ليلة ماء الرمان المزِّ مع لعباب البُّرْرَفَطُونا وضع على كبده في الليل وفي الأوقبات التي بخلو فيها جوفه من البطعام خرقة مبلولة بماء الورد والصندل، وأجعل وقت غذائمه بالبعـد عن ابتداء النوبة إن أمكنك. واغذُهُ قبلها بثلاث ساعات ولا أقل من ساعتين. وأما بعد انحطاطها فحذرًه جميع ما يسخن والزمُّهُ موضعاً بـارداً. فإن وجـدتها شديدة اللهب والحرارة فأكثر من سقى ماء البطيخ الهندي أو القرع أو الخيار أو من لعاب البَرْرَقَطُونا بماء الرمان والجلاب. ووفْرْ له ماء الشعـير. وإن كان النهار طويلًا وفي غذائه تقصير في يوم ما، فلا عليك أن تزد عليـه شربة أخرى منه عشية. واسْقِهِ أقراص الكافور كل يوم سحراً قبل ماء

⁽١٨) سُخَراً: أي عند السُجَر. وهو آخر الليل وقبل الفجر.

⁽١٩) استعمل المؤلف كثيراً كلمـة (أدِفُ. وأدافُ. ويدافُ وبـديف وغـبرهـا) بمعنى (يـذيب ويذاب... الخ). ولم أجد هذا المعنى في المعاجم. ولكن :

جاء في المعجم الوسيط : داف الدواء أو الطيب : خلطه ودافه في الماء وبه : بَلَّه وسحقه .

الشعير بقدر ساعتين ولا أقـلً من ساعـة كالسكنجبين الساذج السكـري، وإذا فارقت الحمى العليل ولم تُنبُ عليه فاحْمِه بعدها وأمْرهُ على تدبيره ثلاثة أيام ثم أطعمه فرّوجاً ولحم الجدي وحذَّره الحيام والشمس والنبيذ والجماع والتعب والسهر والأغذية المسخنة ثم رده إلى عادته.

في الحُمّى الحارة التي يسميها الأطباء الحُمّى المحرقـة والتي تكون لازمة لا تفتر:

إن هــذه الحمى هي من جنس الغَبُّ إلا أنها أقــوى منهــا وأشــد حرارة. وتشتد مع ذلك غبًّا ولا تفارق البـدن. ولا يعرض في هـذه الحمَّىٰ قشعريرة ولا عَرَق إلا عند انقلاعها. وأما سائر أعراض مِّي الغبِّ فإنها، في هذه أقوى واشدّ ويسودّ معها اللسان أو يُصفَّرّ ويخشن لا محالـة إن لم تكن بتلك القوة. ويحتاج من التدبير إلى مثل ما ذكرنا في حمى الغب إلا أنه ينبغي أن يقوَّى ويؤكد بحسب فضل هذه على تلك في قوتهـا وحرارتهـا، فاسق العليل في هذه الحمر كل ليلة من ماء الإجاص والتمر هندي الذي ذكرنا إلا أن تكون طبيعته تجيء كل يوم مجلسين فصاعــداً والزمُّهُ أقراص الكافور سَحَراً، وماء الشعير مع طلوع الشمس، واسْقِهِ نهاره كله، وفي كل ساعة قليلًا قليلًا من ماء القرع أو ماء الخيار أو ماء البطيخ الهنــــــــي أو غيره وغذَّه بالخبز المغسول المفتوت المخبُّص مع السكُّر. وإن كان في غذائه تقصير فأعِدْ عليه ماء الشعير على ما ذكـرنا والق في المـاء الذي تسقيـه شيئاً من بَزْرَقَطُونا، واسقه من لعابه بالجلاب وماء الرمان. وادلكُ ما على لسانه من الخشونة بخرقة كتبان مبلولة بـالماء ورد ثم العقُّه لعاب البُّـزْرَفَطُونـا والسكر واعطِه ندى الإجاص وعليه شيء من لحمه ليمسكه في فمه ولتكن الخرق المغموسة في صندل وماء الورد على كبده وقلبه في أكثر الأوقات، وإن لم يكن بالعليل ورم في جوفه ولا كان يشكو في صحته ضعفاً في معدته وكبــده، فاسْقِـهِ من الماء المـبرد بالثلج في وقت اشتعــال الحرارة شيشاً كثيراً حتى يخضرٌ ويرنعد فـإنك تـطفىء بذلـك عنه ثـاثرة الحمى عـلى المكان ثم

يعرق ويبرأ ويقارب البرؤ وإن انطلقت طبيعته انطلاقاً شديداً فاسْقِهِ ماء مسويق الشعير مع أقراص الطباشير الممسكة، وبناعيد عنه الجلاب والسكنجين السكري، واعْطِهِ رُبِّ الرمان والتفّاح والسفرجل الحامضة الساذجة وسائر ما قد ذكرنا في منع الإسهال له. فإن تأذّى بالسهر والصداع فعالجه على ما ذكرنا في هذه الأبواب.

أما ما ذكرنا في علاج المرض المفرد، فإذا تركّب فينبغي أن يؤخذ علاجه من سائر الأبواب، وَلَيْكُنْ في وقت الغذاء في هذه الحمّى وفي جميع الحميّات اللازمة الوقت الذي يحسّ فيه العليل بأدنى خِفّة. فإن لم يكن خفّ فالوقت الذي كان من عادته في صحته أن يطعم فيه. وإن لم يكن لشدة الحال في ذلك الوقت فالأوقات التي يبرد فيها النهار ويطيب (وإما في المفرة فليكن إن كان قبلها بالبعد ما أمكن. وأما بعد انحطاطها وأما ما يجري عليه جملة تدبير الغذاء فسنذكره حيث نذكر تدبير الأمراض الحادة . (٢٠))

في الحُمّى المُطبَقة التي تعرض عن كثرة الـدم واشتعالـه وتسمى الحُمْى الدموية :

إن هذه الحُمَى تعرض أيضاً من غير نافض ولا قشعريرة بل تبتدىء حارة، ويكون معها حرة في الوجه والعين والأذن والأنف. وكرب وقلق ولهيب شديد ونَفَس عظيم متواتر ويعرض للعليل قبل حدوث هذه الحُمَى ثقل في بدنه وتمدد وكسل وحالة شبيهة بالإعباء وزيادة في النوم وبلادة وثقل في الرأس ولاسيا في الجبهة والاصداغ ودرور العروق والأوداج واحتكاك الأنف وموضع المحاجم. ويحدث بالفتيان الحصبي الأبدان وبمن يكثر من اللحم والشراب والحلوا. وأكثر ما يعرض في الشتاء والربيع ويكون ملمس أبدانهم كملمس من يخرج من الحام أو من صبّ على بدنه

⁽٢٠) الجملة بين القوسين: كذا وردت في جميع النسخ. ولا ندري ماذا يقصد بها.

ماءً حاراً كثيراً، والنبض منه عظيم متواتر والبول أحمر غليظ. فإذا صادفت في الحمى هذه الدلائل أو جَلُّها فبادِرْ إلى فصد العليل واستكثر من إخبراج دمه فإنك بذلك تطفىء ناريّة الحمى. فإن لم يُلحق العليل حتى يسودٌ منه اللسان ويعرض أعراض الحمى المحرقة فدبِّره على ما ذكرنا هناك في ذلك الموضع. غير أنه ينبغي أن يستعمل في هذه الحمي الأشياء القامعة للدم أكثر كرُبّ حماض الأترج والريباس والحصرم والخلل والرمان. ويكون ميلك أيضاً إلى تلطيف تدبير العليل وتقليل غذائه أكثر. وإذا أنت لحقت العليل في ابتدائها وفصدته، فاستعمل هذه في أغذيته واسْقِهِ الماء المرّد وأقىراص الكافور واطلق البطبيعة إن احتاج إلى ذلبك بمياء الإجماص والتمرهندي والسكر أو بماء الرمان الحامض المدقوق بشحمه مع السكر. وإذا خرج منها فاثميم اللحوم والشراب والحلواء إلى أن يصحّ بـرؤه. وهذه الحمى أيضاً لازمة غير مفترة غير أنها لا تشتد غباً، وليس معها من النارية والالتهاب والحدة مثل الذي مع المحرقة، وتنتقل كثيراً إلى المحرقة إذا لم تُطْفَ في أول الأمر. وهي ثلاثة أنواع. فإن منهـا مالا تـزال تزداد صعـوبة " منذ تبتدىء إلى أن تقتل العليل أو يجيئه البحران. ومنها ما يكون بحالة واحدة. ومنها ما يتناقص. وأحبوج الثلاثـة إلى استفراغ الـدم المتزايـد ثم الباقية بحالها على أن الأخيرة أيضاً تحتاج فيهما إلى ذلك. لكن إخراجه في ذينك أشد اضطراراً لاسيها في المتزايدة.

في الحُمَّىٰ النائبة في كل يوم المسهاة البلغمية:

هذه تبتدىء بقشعريرة وبرد صادق في الظهر والأطراف. وتطول مدة لَبثِ برد البدن، وتعسر سخونته، ولا يبادر إلى الحرارة والالتهاب بسرعة كالحال في الغبّ بل تكون سخونة الجسد فيها بكد وطول، وربما سخن ثم عاود البرد ثم سخن أيضاً مرات حتى تظهر السخونة وتستوي في جميع المبدن بعد كدّ. وإذا استولت الحرارة واستوت في جميع الجسد لم تكن

قوية ولا صادقة ولا يحسّ من جسد العليل إذا لمس تلك النبارية واللذع (الذبن بحسّان)(٢١) في الغب والمحرقة ولا يكون معها عبطش ولا عظم في التنفس، وإن كان معها قيء أو خلفة كانت أخلاطاً بيضاء بلغمية خالصة أو مع شيء يسر من المرار. ويتهيج الوجه معها ويترهل البدن وتسقط الشهوة والنبض في هذه الحمى دونه منه في الغَبُّ في العسظم والسرعة والتواتر كثير جداً حتى يمكن أن يقال: إنه صغير بطيء متفاوت بالإضافة إليه. وهو مم ذلك مختلف ويعرض على الأمر الأكثر للصبيان والنساء والخصيان وأصحاب الأبدان الرطبة الباردة، ولمن يكثر الأكل ويقبل الاستفراغ والرياضة خياصة في الأزمان والبلدان الباردة البرطبة. ويكون البول معها أبيض رقيق أو أحمر كدر غليظ. وعلى الأمر الأكثر يكون في الابتداء بالحالة الأولى ثم ينتقل إلى الحالة الثانية وينوب في الأمر الأكثر في ادبار النهار وعند المساء. وليس يفارق بعرق وخاصة في أيامها الأولى. وإن كان فيها عَرَق كان يسيراً قليلًا لزجاً. ولا يُبقى العـرق في أبّان فـترتها من الاختلاف ولا الجسد من الالتهاب. بل يبقى من ذلك بقية حتى تكون النوبة الثانية وتنوب كل يوم، ومدة النوبة أطول من مدة الفترة وهي طويلة مزمنة، وربحاً بقيت أشهراً وهي مع ذلك خطرة رديئة. فإذا أصبت في الحمى هذه الدلائل أو جلُّها فإنها بلغمية. وأن وجدت في ذلك الـزمان خلقاً كثيراً قد حُموا جمَّده الحمى فازدد بذلك ثقة وبصيرة، واسْق العليل في ابتداء نوبة هذه الحمى من السكنجبين العسلى بالماء الفاتر وقيِّئــُهُ ولا تعنف عليه في ذلك بـل اسْقِهِ منـه شيئاً كثيـراً. واغتنم ما جـاءَ وبـدا من القيء بسهولة. ولا تجهد العليل باستنظاف ذلك واستقصائه. واسْقِهِ كل ليلة من دواء التريد.

نسخة داوء الترمد (٥): تربد نقي محكوك ومسحوق مثل الكحل عشرة دراهم، ومصطكى وزنجبيل من كل واحد درهم، وسكر طبرزد

⁽٢١) جاءت الكلمة في (أوق): التي تجيئان.

مثل الجميع. يُسقى منه مثقال واحد كل ليلة إلا أن تكون الطبيعة تجيء علسين فصاعداً من اليوم والليلة. وإذا أصبح فاسقه من الجلنجين السكري وزن خسة دراهم ويشرب في إثره من السكنجين العسلي قدر أوقية. وباعد وقت (طعامهم) عن وقت النوبة ما أمكن، (واغذُهُم بالخلُّ بالزيت والمتخذ من الخلُّ والزيت المغسول والسكر واليسير من النعنع، وما أشبهه من البقول من غير خيار ولاقشاء أو ما أشبههها. أو من الصباغات المتخذة بالخلل والمري وبأصول السلق وأطرافه متخذة بالخلل والمري والخردل. وغَرْغِرهُ بالسكنجيين بماء فاتر. ودبره على هذا أسبوع واحد. فإن وجدتها قد نقصت في طولها وأعراضها وتأخر وقت نوبتها فامض على تدبيرك هذا، وإن وجدتها زائدة أو واقفة فانغض العليل نفضة قوية بهذا المعجون:

صفة معجون للحُمَّىٰ البلغمية (*): يؤخذ من التربد النقي مثقال ومن شحم الحنظل دانق ومن الغاريقون نصف درهم ومن أيارج فيقرا مثله ومن عصارة الأفسنتين ربع درهم ومن المصطكي دانق. يجمع ذلك بالسكنجين العسلي ويُعطى للعليل.

ثم عد إلى تدبيرك. فإن ضعف العليل فاعْطِهِ الفراريج مشوية أو مطجّنة وجنّبه الأمراق والـثرد. وإن عرض له عارض في معدته أو غثي شديد فعاجّه بما ذكرت في هذه الأبواب. وكذلك إن ابتدأ به سوء المزاج فتلاحقه على ما ذكرنا. فإن جاوزت الحمى الأسبوع الرابع فاسْقِ العليل من أقراص الررد التامة(*):

ونسختها: ورد أحمر مطحون عشرة دراهم وعصارة الغافت ستــــة دراهم وعصارة الأفسنتين ثلاثة دراهم ومصطكي درهم ونصف(^{۲۲)} وسنبل

⁽٣٢) لا نزال نرى أن الأوزان غتلفة بين النسخ. ففي نسخة (أوق) استعمل وزن (قبراط) بدلاً من (دانق) الذي ذكر في النسخ الأخرى. كما أنسا نجد الوزن في هذه الجملة في نسختي (الأصل) (وتيم) بالشرهم، بينما هو في نسختي (أوق) و(يع) بالثقال. ثم أن عصارة الفافت هي في (الأصل) و(أوق) سنة بينما هي في (يع) و(تيم) ثلاثة. وقيم على ذلك.

وأسارون وعود نبىء من غير حرق وفقاح الأذخر وانيسون من كل واحمد درهم. ويقرّص من ثلاثـة دراهم. ويُسقى العليل منهـا واحدة بـأوقية من هذا الطبيخ:

وصفته: قشور أصل الكرفس والرازيانج مع بزريها من كل واحد عشرة دراهم ونانخواه وإنيسون وكشوت وبازورد وشكاع خسة خسة. تطبخ برطلين ماء حتى تصير نصف رطل ويُصفَى ويُصبُ منه أوقية على أوقية سكنجين ويسقى به الأقراص، وانفضه بين كل ليلتين بدواء التربد. فإن كانت مُمّاه بعد قوية فبالمعجون الآخر واعطه اللحوم قلايا ومطبّعنات لشلا تسقط قوته واحمِه الزبد والدسم والحلوا. وإذا رأيت الحمى تتناقص تناقصاً بيّناً فالزِمْه الحبّام وعَرِّقه في كل يوم قبل غذائه. وتوقّى أن يشرب العليل في هذه الحمّى الماء المبرد على الثلج أو ما نحاه في البرد. فإنه يطيل حمّاه غابة في الطول.

في مُمَّى الرَّبع :

هذه تبتدىء برد ونافض شديد جداً حتى تصطك الأسنان وتنجع المفاصل والعظام حتى كأن شيئاً يثقلها ويرخيها. وحال النافض في هذه الحمى كما في الدلالة عليها لأن ليس لشيء من ساير الحميات مثل هذا النافض. والنبض في ابتداء هذه الحُمى يصبر من الصغر والضعف والتفاوت في الإبطاء على حال عجيب حتى إنك إن كنت حافظاً النبض المحموم في حال صحته لم يحتج إلى دليل آخر. على أن هذه الحمى التي بدت به هى ربع أكثر مما يظهر لك في العروق من فرط الصغر والإبطاء والتفاوت والضعف. ولنافضها زمان دون زمان البلغمية وفوق الغبّ. فإن سخنت والتهبت كانت أشد حرارة من البلغمية كثيراً إلا أنها لا تبلغ حر الغبّ ولا يكون معها ذلك اللهيب والعطش والكرب والقلق والصداع الغبّ ولا يكون معها ذلك اللهيب والعطش والكرب والقلق والصداع الذي مع الغبّ ، والهذيان يعرض على أكثر الأمر بعقب مجميات طالت

وخلطت في ادوارهما في الخريف وأخر الصيف، وفي أصحباب الأمرجة اليابسة ويكون الماء معها أبيضاً رقيقاً يضرب في خضرة، وربما كـان رمانيـاً غليظاً أحمر أو أسود. فإن كان في ذلك الوقت قد حدثت حُمّيات ربع كثيرة فليزدُ ذلك في يقينك(٣٣) بأن النائبة ربع. فاذا رأبت في هـذه الحمى الماه أحمر(٢٤) غليظاً والبدن أحمر لحيهاً والعروق ممتلئة، فابدأ بفصد الباسليق ثم خذ في سائر التدبير. وإن لم تر ذلك فابيداً بإعبطائه بعض الأدوية المسهلة للخلط الأسود المذكور في باب الماليخوليا. واجعل إسهالك لـ قبل يـوم الدور بيوم. وفي يوم الدور نفسه اسقِهِ عند ابتداء النافض سكنجبيناً ومـاء فاتراً أكثر وقيئه. فإن عسر عليه القيءَ فليناكل من السلق والخردل والملح ونحوها، وليشرب عليه شراباً وماءً كثيراً ثم يحتسى سكنجبينـاً قد نُقـع فيه فجل ويقيأ في سائر الأيام. وأوسع عليه في التدبـير واعْطِهِ لحـوم الفراريـج والحداء والحملان باعتدال. وليأخذ قبلها من القول المعمولة بالمرى والزيت، ويصبُّ على نفسه الماء الحار، ويجلس فيه كيل يوم قبل غذائه ويدخل الحمام ولا يتعرّق فيه. وليقلّ من التعب والسهر ويكثر النوم والراحة وليشرب شراباً رقيقاً بمزاج كثير. والزمُّهُ الإسهال الدائم قبل الدور بيوم والقيء بيوم الدور. أما في سائر الأيام فليكن قصدك في تغذيته وترطيب بدنه. وانظر إلى تناقص الحمى وأعراضها وطول نوبتها وتـأخُّر أو تقدم وقتها. فإن لم تجد فيها نقصاً كثيراً فاستفرغه استفراغاً قويًّا. فإن هذا لا يـطول مع هـذا التدبـير كثير طـول. وإذا جاوزت أربعـين يومـاً فـاعطْ العليل مع سائر هـذا العلاج كـل غداة مثـل الجوزة من الفـلافلي أو مثـل النبقة من دواء الحلتيت السيط.

⁽٢٣) جاءت الكلمة:.

في: (نيم)... في تقبلك.

ني (يح)... في بقينك

في (الأصل)... في نفسك.

في (أوق) في ثقتك.

⁽٢٤) ويقصد أن البول قد تغير لونه إلى الاحمرار.

نسخة دواء الحلتيت البسيط (٩): حلتيت ومر وورق السذاب اليابس وفلفل أجزاء سوية، وعسل ما تعجن به الادوية. وينام على مثل النبقة منه أيضاً. وعرفة في الحيام في غير يوم الدور واسقة شراباً عتيقاً صرفاً. وإن اتفقت في زمان صيف وبدن محرور نحيف فالأصوب أن تباعد عنه الادوية الحارة وتعتمد على سقيه ماء الجبن بالسكر طبرزد في بعض الأحايين. وفي بعضها تنفضه بالافتيمون والهليلج الأسود. ويكب عليه بالترطيب بالأغذية المرطبة، وتقيئة يوم الدور في ابتداء النوية بالسكنجين والماء الفاتر.

في الحُمّيات المختلطة التي تنوبُ خسأ وسدساً فصاعداً:

ينبغي عليك أن تعالج هذه الحميات بالنفض قبل يـوم الـدور، وبالقيء يوم الدور، وبسائر التدبير المذكور في باب الحمى البلغمية إن كان المحموم ضخاً شحمياً شرهاً أكولاً. وبالنفض للسوداء وبسائر تدبير مُحَى الربع إن كان العليل يابساً نحيفاً.

وأمّا المختلطة التي لا يحفظ أدوارها فتكون إمّا من ورم في بعض الإعضاء وخاصة في الكل. وإما لأن الحمى تريد أن تنقلب إلى الربع . ويفصل بينها إن كان مع الأول وجع في بعض الأعضاء أو ضرر في فعله. وليس مع الأخر شيء من ذلك. وعلاج الأول هو العناية بأمر ذلك العضو. واعمل في ذلك بحسب ما بيناه في الموضع الذي ذكرت فيه. وأما الثاني فعليك فيه بالاستفراغ حيناً وبالتطفئة أخرى ليمتنع بذلك استكمال احتراق الاخلاط.

في الحُمّيات الدائمة:

إنَّ الغبُّ والربعُ والنائبة في كل يوم، ربما لم تقلع بل دامت فاشتدت في أوقات النوبة ثم انحطت ولم تفارق البدن حتى ينقَى منها ثم يشتَّد أيضاً في أوقات النوبة. وأعراض هذه الحُمَّىٰ هي أعراض تلك بعينها. غير أنها لا تبتدى. بنافض ولا يكون فيها شـائع إلّا مــع انقلاعهـا واخلاطهـا أيضاً تلك الاخلاط بعينها لكنهـا أكثر كميــة. وأشرُّ كيفية وأشــد خطراً. وينبغي أن تعالج بذلك العلاج بعينه ويزاد فضل تأكيد وتقوية وادمان مثابرة.

في الحُمَّىٰ التي يعرض فيها الحر والبرد في حالة واحدة:

إذا كــان في الحميات المحـرقة ســواد اللســان وعِـظَمُ التنفس وشــدة العطش والكرب، وظاهر البدن شديند البرد فبإنها علامة رديثة، والحمر عن ورم في الجوف. وليس يزيد في هذا الموضع هذه الحمى. لكن إذا كنان ظاهر البدن بنارداً وهو منع ذلك يجند من الإعيناء والتكسر والحمّي والتمطَّى والتثاؤب وسرعة النبض والتنفس وحرارة حمَّى يجدها في بـطنه، وأن هذه الحرارة ليست بقوية جداً ولا شديدة الأذى، وتنوب مع ذلك هذه الحالمة عليه بدور، فدير العليل تدبير الحمى البلغمية. وإذا كان خارج البدن حارأ كحرارة المحمسوم وليس النبض بسريم ولا التنفس بعظيم، وليس هناك عطش ولا يحسُّ العليل في باطنه من الحرارة الحائية بكثير شيء بل إنما يحس بالسرودة والحرارة والتكسر في ظاهر أعضائه، ولم يكن ذلك في الحميات المحرقة، وآخر الأمراض عند سقوط القوة، وكانت هذه الحال تنوب على العليل فالْزَمَّة السكنجيين والجلنجين السكري واغْذُهُ بـالخلُّ والـزيت المعمول بـدهن لوز، وأدخلُه الحـمام كل يـوم وعرِّقـه قليلًا وصب عليه ماء حاراً كثيراً. فإن كفي. وإلَّا فاسْهِلْهُ بطبيخ الهليلج ثم عاود التدبير. وإن كان العليـل بجد قشعـريرة بخـالطهـا تلهّب وتنفّس حار ومع القشعريـرة يحسّ بالحـر ثم بالـبرد ثم بالحـر بسرعة، فانفضهُ بـطبيخ الهليلج الأصفر والأسود والتربد والسكر. والزمُّهُ اقراص الـورد الصغرى وأقراص الطباشير نصفين بكل يوم مثقال بالسكنجبين وماء الرمان.

صفة أقراص الورد الصغرىٰ(٩): ورد مسطحون عشرة دراهم، وسنبل الطيب درهم، ورُبِّ السوس درهم، وبزر الخيار وبزر الهنديا من

كل واحد درهمين يقرُّص بجلاب.

صفة أقراص الطباشير^(٣): طباشـير عشرة دراهم، وورد أحمر ثــلاثة دراهم، وبزر الخس وبزر الخيار وبزر القرع من كل واحد درهمان، ونشاء وكُثيراء من كل واحد نصف درهم، ورُبّ السوس درهمُ وتــرنجبين خمـــة دراهم. ويعجن بلعاب البَرْرُفَطوناً

في النافض الذي لا يسخن:

متى لزم الإنسان بأدوار نافض لا يسخن لكن يرجع البدن بعد وقت ما من ابتدائه إلى حالة من غير أن تركبه مُخى، فاستفرغ العليل بما ذكرنا في باب الحمى البلغمية ولطف تدبيره وامنعه ما يولد البلغم. وليقل النوم وليتردد ويمثي في وقت ذلك النافض. فإن طال ذلك به فاعطه من دواء الحلتيت قدر نبقة وقت النافض، ودثره ومُره بالالتفاف في ثيابه، والنوم وقلة التقلّب، فإنه سيثرق ويبطل النافض ومرّخه بدهن القسط واسقِه ماء حاراً مرات كثيرة، وأكبه على بخاره بعد أن تلقى عليه كساء فإنه سيعرق ويبطل النافض. واسقِه شراباً صرفاً قوياً مع فلفل مسحوق فإنه سيبطل النافض. واسقِه شراباً صرفاً قوياً مع فلفل مسحوق فإنه سيبطل النافض.

في الحمى الغَشِيَّة التي مع رقة الأخلاط وحدَّتها :

قد يحدث بقوم حمَّى تدور على الأمر الأكثر غبًا، وينخرط منهم الوجه بسرعة، ويذبل الجسد وتسقط القوة والنبض في نوبة واحدة أو في نوبتين. فإذا بدت النوبة بعد ذلك غشي عليهم وربحا ماتوا في ذلك الغشي. وتحدث هذه الحمى أبداً في الأبدان التي في غاية حر المزاج ويبسه. فإذا رأيت ذلك فبادر واسْقِ العليل ماء الشعير وامزج به من ماء الرمان المز واضجعه في مكان مُريح والبشه قميصاً مصندلاً، وضمَّخ بدنه بالصَّندل والماء ورد، واغذُه كل ساعة قليلاً قليلاً بالخبز السميد المنقع في

ماء الرمان المز ونحوه من ماء الفاكهة وبالفراريج المشوية المتخذة بماء الحصرم والفثاء والخيار والقرع والفواكه الباردة المبردة على الثلج، واسقيه الماه البارد قبل أن يبتدىء الدور. واسقه ماء رمان قد نقع فيه خبز سميد أو ماء الشعير. وإن ابتدأ الدور، فإن جاء الغشي قبل أن تسقي العليل شيئاً فافتح فأه في ذلك الوقت وأوجره ماء مع كعك مسحوق أو ماء الشعير أو ماء الرمان الذي قد نُقع فيه الخبز. وإن كان الغشي شديداً جداً فأوجرهم شيئاً من كعك مسحوق مع شراب رقيق بمزوج بمثله ماء باردة واحذر عليهم المواء الحار والحام والتعب والسهر وجميع الاستفراغات. وليغتسل بالماء البارد واغذهم في كل وقت ولو في ابتداء وقت النوبة. وإن كانت حرارة مُعاتهم إذا نابت وأنت لمستها شديدة فاشقيه المخيض مع أقراص الكافور(٢٠٠).

فِي الحُمَّىٰ الغَشِيَّةِ التي مع كثرة الأخلاط اللَّينة :

قد تحدث بقوم همى تدور في الأمر الاكثر دون الحمى البلغمية، ويدنبل منهم البدن ويتهيج الرجه، وإن لم تُغذَهُم واستفرغتهم حدث عليهم الغشي. وإن غذوتهم زاد اللبل وقويت الحمى وطالت أكثر. فخذ في علاج هؤلاء بأن تدلك الساق منهم من لدن الركبة إلى القدم بالكف وبخرقة معتدلة في اللين والخشونة حتى يحمّر قليلاً. ثم ارتقي إلى الفخذين وادلكها إلى أسفل إلى ناحية الركبة حتى تحمر أيضاً قليلاً. وليكن الدلك معتدلاً في الشدة واللين ثم ادلك أيديهم من لدن الأبط إلى الكف على معتدلاً في الشدة واللين ثم ادلك أيديهم على مثل ما دلكت ثم عُد إلى ذلك المجلين ثم في دلك سائر الأعضاء على ما ذكرنا. ومتى عطشوا فاغبلهم سكنجيناً عسلياً، وإذا جاعوا فاغذَهُمْ بماء الشعير والخبز أو بمام

 ⁽٦٥) لايد أن الفارى، يـالاحظ كم مرة انتقـل فيها.المؤلف من صيغـة المفرد إلى صيغـة الجمع
 وبالمكس في الجمل السابقة .

لقد تعمدتُ أن أترك كلام المؤلف هذا من غير تعديل أو إصلاح.

العسل المعمول بالسكر. واحذر من سقيهم الماء البارد وعدّل عليهم الرمان في الدُّلْكِ والنوم حتى يكون نصفه للذَّلْكِ ونصفه للنوم والراحة. وإن لم يضعفوا على ماء الشعير فلاتزدهم عليه وعلى الخيز بماء العسل. وإن ضعفوا فاغذُهُم الأغذية المذكورة في باب الحُمّى البلغمية. وإن احتبست طبائعهم فاختِنهم بماء السلق والبورق واعطِهم كل غداة قبل غذائهم مثقالاً من بزر الكرفس بالسكنجبين العسلي والزمْهُم هذا التدبير إلى أن يرووا.

في الحُمَّىٰ الحادثة عن الأورام:

ربما تبع من الحميات ورم حدث عن سقطة أو ضربة أو نحوها فإنها من جنس حَمَّى يــوم، وليست عفنيَّـة وليس لهــا رداءة ولا كثــير مكــروه ولا يبقى منها. وربما حدثت في بعض الأعضاء ابتداءً. فإنها بـالجملة رديثة ثم تكون كثرة خطرها وقلّته بحسب ذلك العضو، وبحسب عظم ذلك الـورم، وبحسب كيفية الـورم وكميته تكـون الحمى التابعـة له، فـالحمى الحادثة عن ورم غشائي في الدماغ مُمّى خطرة رديشة وهي حمّى السرسام، وقد ذكرنا علامتها وعلاجها. وأما الحادثة عن ورم في الحلق ونــواحيه فهي الخوانيق الحادة وقـد ذُكِرَتْ أيضـاً. وأما الحـادثة عن ورم في آلات التنفس والكائنة منها في اللحم الذي فيها بين الأصلاع والأغشية التي هناك والحجاب هي ذات الجُنَب والشوصة والبرسام وقد ذكرناها أيضاً. والحادثة في الرئة خاصة يكون معها من التنفس أعـظمه وأشـده تواتــر ويحمرُّ معهــا الوجنتان ويتهيج سعال مع نفث مَدِّي. وقد ذكرناها أيضـاً. والحادثـة عن ورم المريء يكون الوجع معها بين الكتفين ويشتد في حالة البلع. والحادثة من ورم المعدة يكون الوجع معها واللهيب في مقدم البطن من أسفل القُصِّ. وربما أحسُّ بالورم إذا كان عـظيماً وإلا فـالوجـع في ذلك المـوضع عنـد الغمز عليـه والعطش وسقـوط الشهوة كـافية لازمـة للدلالـة عليـه. وكذلك إذا كان الورم في بعض الأمعاء، فإن ذلك الموضع من البطن ينجع ويكون حار الملمس جداً، وربحا حدث معه احتباس الثفل. وإذا حدث الورم الحار في الكبد تبع بذلك مُّى قوية وشدة انصباغ الماء وسعال وضيق النفس وعطش شديد وقيء أشياء مرارية وسقوط الشهوة وانعقال البطن ووجع في الترقوة والكتف وثقل تحت الأضلاع. وإذا حدث ورم في الكل تبع ذلك ثقل ووجع في أسفل الظهر. ولم يجر الأمر في خروج البول على الحالة الطبيعية، وكانت معه حيات تخلط في أدوارها وتبتدىء بنافض. وإذا بطحت العليل وجدته كان شيئاً ثقيلاً معلقاً في بطنه. وإذا كان الورم في المثانة تبع ذلك حمّى قوية جداً واختلاط في العقل وعسر في البول. وإذا كان في الرحم ورم حار تبع ذلك حمّى حادة قوية محرقة واختلاط في العقل. وكل الحميات الحادثة عن الأورام ينبغي أن يكون القصد فيها إلى العقل. وكل الحميات الحادثة عن الأورام ينبغي أن يكون القصد فيها إلى الحقي تتبع ذلك الورم ما دام حاراً ملتهباً وتنقضي الحمى إذا سكنت الحرة ذلك الورم. وأما إذا جم (١٦).

في الحُمَّىٰ الوَبائية :

إن الحمّيات العارضة من فساد الهواء ليس لها في ظهور أمرها عند الحسُّ كثير حدة وقوة وحرارة. وهي في باطن الجسد وغوره شديدة النكاية خبيشة قوية العفن. وهي حُمّى لينة إلا أنها مطبقة. وينتن معها النَفَس وجميع ما يمرز من البدن فضل نتن، ويشند العطش والكرب، ويعظم التنفس، ويتواتر ويخرج بالقيء والمبراز أشياء سَمِجة وحشة ثم يتوالى على أصحابها الغشي ويموتون. فاقصد في هذه الحمى سقى الماء البارد وربوب الصواكه القابضة والحامضة كرب الرمان الحامض والحِصْرِم والكمممْرى

 ⁽٢٦) وأما إذا جمع: كذا وردت الجملة ناقصة في جميع النسخ. ولم يرد شيء بعدها. وربما نسي المؤلف أن يكملها!.

والتفاح وحماض الأترج. وإذا لم يحضر شيء من هذه فَاسْقِ العليل الخل بلله أو المصل أو الرائب الحامض ، واجعل الغذاء منها. وشدِّد على أصحابها في الاغتذاء، فإن جلهم لا يغتذون ، وادخلهم بيوتاً باردة مريحة وليُرشُ البيت بلله والحل وأشمهم الرياحين الباردة، ودبرهم بكل ما ذكرنا في باب الدَّق غير الحهام والمهاء الحار وسقي اللبن الحليب، واغطهم أقراص الكافور كل يوم برب الأترج، وضمَّد صدورهم بالصندل والكافور وما الورد، ولتكنُّ مساكنهم مملوءة من ورق الخلاف والكرم والتفاح وسائر الأشياء التي لها مع التبريد قبض. ولتبخر بيوتهم بالصندل والكافور ولْتُرشَّ بالماء ورد مرات في اليوم.

في الحميات المركبة:

رجا ناب على العليل خمّتان أو ثلاث. ورجا كانت من جنس واحد، فحمى العليل هي حمى غبّ أو ثلث. ورجا كانت من جنسين مختلفين، فحمى العليل هي حمى غبّ وم ثلث. ورجا كانت من جنسين مختلفين، الحميات لازمة والأخرى دائرة. ورجا تقاربت أوقات ابتداء النوائب أو كانت في وقت واحد. ورجا تباعدت فيفسد بدلك نظام الأدوار وتختلط الأعراض حتى لا يكاد يقف عليها إلا المتدرّب في معرفة صور المفردات. ومن أجل ذلك ينبغي أن لا يكتسب معرفة جنس الحمى من دورها فقط لكن من أعراضها اللازمة لها الخاصة بها. فإنه يتفق من حمى غب أن تكون نوبته في كل يوم. فإن اقتصر على النظر في الأدوار فقط، وجب من ذلك أن تكون هذه الحمى بلغمية. فإن أجريت علاجك بحسب ذلك أهلكت العليل. فلذلك ينبغي أن يكون اكتساب معرفة نوع الحمى من وضعفها وخلوصها واختلاطها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بخلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بخلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بخلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بخلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بخلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بغلافها، ولا يلتفت إلى نظام الأدوار والأوقات إذا شهدت لك الأعراض بغلافها، ولا يلتفت إلى نظر عبل يني عن ينبغي من ينبغي من ينبغي من المناس التوريد و الكورة و المناس ينبغي من المناس المناس المناس المناس المناس المناس الكورة و المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس الكورة و المناس ال

اجل أن يحم في كل يوم أن يعالج بعلاج الحميات البلغمية ، لكنه يعالج بعلاج من يحم حمى غب. ويزاد أيضاً في ذلك فضل قوة وبالاغ في العلاج. ومن كان يحم يوماً ويوماً لا ثم لم تكن الاعراض الخاصة بحمى غب فيه قوية خالصة بل ضعيفة مشوشة لم يحتج أن يعالج بعلاج الغب الخالصة. لكن يمزج ذلك بحسب ما مالت الأعراض إليه.

وبالجملة فإن علاج الحميات المركبة ينبغى أن يكون مركباً من علاج المفردة. ويكون مـزج العلاجـين بحسب مزج الحُمّــين وربما احتجنــا أنَّ نقصد أحدهما بالعلاج إذا كان أعظم خطراً. مشال ذلك أقـول: إن رجلًا حُمُّ مُمِّى ربع، وحدثت به حمى أخرى عن ورم في كبده أو في معدته أو في بعض آلات التنفس، أقول أنا في هذا الموضع نجعل قصدنا عـلاج هذه الحمى الحادثة لِعَظم خَطَرِها ولوكان فيها يعالجها بـه بعض ما يقـوي تلك الاخــرى. ثم أقول إن آخــر يُحَمُّ يومـأ ويومـأ لا وأنَّ أعراض حمى غب لا تظهر فيه خالصة قوية لا النافض الناخس ولا سرعة اشتعال الحرارة بعدها ولا شــدة العـطش والكــرب وحــرارة الحمى ولا الصُّـــداع والهــــذيـــان ولا العرق. ولكن تكون هـذه كلها ضعيفـة بليدة إذا أنت قِسْتَهـا إلى ما رأيت منها في الغب الخالصة. وأقول مع ذلك أن هذه النوبة طالت حتى بلغت أربع عشرة ساعة. أقول لا ينبغيُّ أن تعالج هذه الحمى بعلاج الغب غمير الخالصة لكن يمزج بذلك بعض علاج الحمى البلغمية، فيكون نفضك ما ينفض من العليل من الصفراء والبلغم. وتكون تغذيتك وسائر تدبيرك كله بحسب ذلك. وليس بمكن أن نذكر جميع الحميات المركبة، وَنَصِفُ لكل واحـد منها عــلاجاً خــاصــاً. بــل ينبغي للنــاظــر أن يجيــد التعــرف لصــور الحميات المفردة وعملاجها ثم يجهمد الحدس والتخمين في تعـرف طبيعـة الحُمَّى المركبة ويمزج بعلاج هذه من هذين العلاجين المفردين.

في الجدري والحصبة :

إذا بدا بالإنسان وخاصة الصبيان والفتيان حمى حارة مطبقة، وكــان

مع ذلك وجم في الظهر واحتكاك في الأنف وفزع في النوم، وثقل وحمرة في الرأس والعين ونخس في الجسد، فاعلم أنه سيشور بالعليل حصبة أو جدري. وإن لحقت العليل قبل أن تثور به فافْصدُه واحجمْهُ واستكثر من إخراج الدم ثم اسْقِهِ أقراص الكافور بماء الرمان الحامض، واقتصر بــه في غذائه على ماء الشعر غدوة وعشية. وإن ضعف ودعته نفسه إلى غذاء أكثر فاقتصر به على العـدس المقشر المتخذ بـالخل، والحساء المتخـذ من النشاء والسكر، ودهن اللوز والبقول الباردة ما حضم منها، واسقه ربوب الفواكه الحامضة والقابضة. وإن كانت الطبيعة معتقلة يابسة فاسق العليل كل ليلة النقوع(٢٧)، فإن جذا التدبير إمّا أن يندفع خروجه البتة وإما أن بكون ما يشور به ضعيفاً. فإن لم يلحق العليـل حتى يبدأ بـالخـروج فـلا تفصده حيند ولا تعطه أقراص الكافور بل أقراص الطباشير. وادهن جسده ليكون عَرَقاً قليلًا لأنه يسهل بذلك خروجه. فإن رأيته عسر الخروج، وكان العليل يشتد به الغثى والكرب ويصيبه في بعض الأحايين خفقان، فاسْقِهِ طبيخ التين والزبيب والعدس المقشر وبـزر الـرازيـانـج وعيدان اللك، يؤخذ منها كف كف ويطبخ بالماء ويُسقى مرات في النهـار، ويقطر في العين ماء ورد وقد نُقع فيه سُهَاق أو عصارة شحم السرمان. وينشق الماء ورد والماء البارد مع يسير من خل. ويتغـرغر بــه لئلا يخـرج في عينه وأنفه وحلقه منه شيء. فإن خرج في العين منه شيء فليحـل الكحل بماء الكزبرة ويقطر فيها في النهار مرات. وإذا خرج كله ونضج فنُومْهُ على ورق خـلاف وانْتُرْ عليـه وعلى فـراشه ورداً مسحـوقاً مـا لم يبادر إلى اليبس وكان عظيماً كثير الماء. وشِرَّبه ماء الملح بقطنة وأوقـد بين يـديه في الشتـاء البطرفا. وفي الصيف بُخُمره بالصندل وورق الورد والأس، واطبخ هـذه وأُدخِلْه في مائها حتى وإن أبطأ الجفاف. وإذا استحكم الجفاف وعملاه قشرة سمجة جداً وخشنت البدن، قشرت ما أدى منها رشح البـدن وعسر

⁽۲۷) المنقرع: هو كل ما ينفع في الماء من الفواكه المجففة ويترك مدة ليلين كالزبيب والمشمش المجفف ونحوه.

انقلاع الخشكريسة، فاطلِه بدهن خل فاتر بقطنة مرات في اليوم حتى إذا تساقطت القشور كلها وصَحِّ العليل. وإذا أردت قلع الآثار فالزِم العليل الأطلية الموصوفة في باب قلع الآثار، والحيام، والتدبير المسمّن. وبعد أن يثور الجدري والحصبة كلها ارجع إلى سقي ماء الرمان وأقراص الطباشير وجمع التدبير المبرد. ولا يأكل الفروج إلا بعد أن تسقط قشور الجدري كلها وتفارق البدن الحمى والحرارة. واحذر أن تسقيه شيئاً يسهل بعد ظهور الجدري والحصبة. وإن لانت طبيعته فاسقِه ماء سويق الشعير بالطباشير والصمغ والطين الأرمني والورد على ما ذكرت في باب الإسهال.

وشرُ الجدري هو البنفسجي وبثوره الصغار الصَّلبة التي لا تنضج. وكذلك الحصبة البنفسجية فهي رديثة. وإذا رأيت الجدري والحصبة عَسِرَي الخروج والنضج. والحمى والكرب لا يسكن ولا يجفّ وهاج مع ذلك الغشي والحَفقَان، فإن العليل هالك. وإن بادر الجدري والحصبة بالخروج والنضج وأسرع سكون الحمى والحرارة فإنه سليم.

فيها يحتاج معرفته في تدبير الأمراض الحادة:

ينبغي لمن أراد إحكام تدبير المرض الحاد أن يعرف: أسليم هذا المرض أم مُهلك؟ وقصير أم طويل؟ وينقضي ببُحران أم لا؟ وفي أي يوم يكون ذلك البحران؟ وبأي نوع؟ وما عليه يجري تدبير العليل قبل البحران وعند حضوره وبعد كونه إلى لواحق ذلك وتوابعه. ونحن ذاكرون ما يحتاج إليه من هذا الفن بقدر قصد كتابنا هذا وموضوعه على غاية الاختصار والإيجاز إن شاء الله.

في العلامات الجيدة:

حسن لـون العليل، وخفـة الحركـة عليـه، واستقـلالـه، واحتـمالـه لمـرضـه، وقـوة نبضه، وحسن تنفسـه، وثبات عقله، وشهـوتـه، وصـلاح نومه، والاضطجاع عـلامة صـالحة محمـودة، والنضج الـظاهر التــام مبشر بخير تام وسلامة أبداً.

في العلامات الرديئة:

إن هذه العلامات كثيرة ومراتبها فيها تدل عليه مختلفة. ومن أجل ذلك نحن ملحقون بكل علامة منها لفيظة تدل عيل مقدار قوة دلالتها. فنقول في أضعفها دلالة إنها علامة ليست بصالحة. وفي التي هي أقوى منها علامة رديئة. وفي التي هي أقوى من هذه إنها مهلكة أو قتَّـالة جـداً. وإنه بهذا الوجه يكون تقدمة المعرفة المأخوذة فيها أصعُّ وأوكد. واختلاف الحرارة في بدن المحموم حتى يكون بعض أعضائه حارة لا سيما ناحية البطن وبعضها باردة علامة ليست بالصالحة. والبوجه الكثير الزوال عن حاله في الصحة علامة رديئة إلا أن يكون له سبب يوجب ذلك. وإذا كان زواله عن حال الصحة إلى الصخور والانخراط والقحل والقشف وكان العليل قد سهر سهراً طويلًا وتعب وأمسك عن الغذاء وأصابته خلفة قوية أو ضرب آخر من الاستفراغ كانت رداءته أقل. وإذا زال عنه إلى الامتلاء والتصدّر ثم كان العليل قريب العهد بسكر مفرط أو تملّى من الغذاء كانت رداءته أقل. وإذا مال لونـه إلى لون غـريب ثم كانت حـالة الهـواء توجب الميل إلى هذا اللون أو مال إليه قليلًا قليلًا وأَدْمَنَ فيها مضى أغذية توجب تولد الخلط الذي له ذلك اللون كانت رداءته أقل. والبول الأسود والنفث والبراز الأسود علامة مهلكة إذا كانت مع حيات قبوية الاحتراق والحرارة جداً. ونتن النَفَس والفَم في الأمراض الحادة علامة مهلكة. وكثرة التقلب والتشكل بأشكال نختلفة والحوادث المستحالة منها كالتكشف والريح الخارجة من أسفل علامة ليست بالصالحة وتدل على قلق المريض واختلاط عقله. وإذا ضمر الوجه وغارت العين ولطى الصدغ وبردت، واصفرّت، وتقلصت شحمناهما وامتدت جلدة الوجه واصفر اللون مع ذلك أو اخضرً أو اسودٌ ولم يكن نال العليل استفراغ مفرط، فتلك علامات مهلكة. وإذا انضم إليها أن لا يسمع العليل ولا يبصر، أو بعض الدلائل الأحرى القوية في الإهلاك فإن الموت قريب منه. وصغر إحمدي العينين وتعوّج الفم وظهور بياض العين عند تغميضها من غير أن يكبون ذلك عبادة وأن يبقى الفم لا ينطبق، علامة مهلكة جداً. وتقبض الأسنان من غبر عادة في الأمراض الحادة علامة رديئة. وإذا كان العليل في المرض الحاد يحيد بوجهه عن الضوء وتدمع عيناه بـلا إرادة، ولم يتبع ذلك رُعاف، فتلك عـلامتين ليستا بالصالحتين(٢٨) . وحمرة بياض العين وظهور عروق كمدة أو سوداء فيها، علامتنا رديثتان. والعين الجامـدة التي لا تتحرك، والمتحـركة التي لا تسكن وكأنها تدور مع ارتعاش، من علامات الهلاك. ونتوء العين أو غورها في الأمراض الحادة والرمص فيها، علامات غبر صالحة. وإذا كان العليل لا يلبث على جنبه بل يميل إلى الاستلقاء، فإنها علامة غير صالحة. وإن كان مع ميله إلى ذلك عينان تنحدران نحو رجليه أبداً فإنها علامة مهلكة. والهَذَيان والتثاؤب والعبث باليدين في الأمراض الحادة ليست بالصالحة. فإن دامت وأخذت تزداد قوة والبدن يزداد ضعفاً كانت علامة مهلكة. والورم الحار العظيم في البيطن مع حُمَّى قبوية حيادة رديء، فإن سقطت القوة وحرارة الورم وكـانت الحمى باقيـة، فإنـه مهلك جداً. وإذا كانت الأطراف في الأمراض الحادة باردة فليس بصالح. وإن أفرط بـردها فهـ ورديء. وإن كان مع ذلك في البطن توقـد وحرارة وعـطش فـذلـك مهلك. وإن أفرط فيه ذلك وتواتر النَّفَس والنبض مع صفرة وضعف فقد قرب الموت. وإذا كمدت الأطراف وأطراف الأصابع والأظفار، وكمانت القوة مع ذلك كل ساعة يزداد ضعفها ويصغر نبضها فإن ذلك علامة هلاك. وإن اسودت الأظفار والأصابع واليد أو الرجل جملة ولم تكن القوة ساقطة، وازدادت، بذلك فضلًا، وكان ذلك في يوم بحران، فإن ذلك

⁽٢٨) في جميع النسخ جامت الجسلة: (فتلك علامتان ليس الصالحة). أعطاء لغوية كثيرة من أمثال مذه الجسلة المخالفة لقواعد اللغة، مرت بنا في تضاعيف الكتاب. فكنا تشير إلى المهم منها، ونتجاوز عن الاعطاء البسيطة.

ليس بعلامة رديئة بل علامة صالحة تمدل على أن المريض يتخلص وتتقرح بـذلك المـواضـع وتفسـد وتعفن. وحيئنـذ ينبغى أن لا تــوضــع عــلى تلكُّ المواضع الأدوية المقوية. فإنه إن فعل ذلك عادت العلة عـلى العليـل. وأهلكته. وكذلك إذا اشتكي أصل الأذن واحرّ في علة السرسام، أو احمرّ العنق في الخوانيق أوببعض مواضع الصدر في علة السرسام أو ورم الإبط واليد أو ورم الأربية أو الرجلان في بعض الأورام الكائنة في البطن، فليس أيضاً ينبغي أن تبرد ذلك الموضع أو تقوّيه بل ينبغي مع ذلك أن تكمّده وتنطله بالماء الحار وتضع عليه المحاجم. وإن رأيت في انصبابه ومجيئة بلادة، فإنه بـذلــك يتخلص العليـل. وتقلّص الإنثيــين والقضيب في الأمراض الحادة ردىء العلامات الكائنة عند كون البحران مما سنذكرها. وإذا حـدث قبل النضج في غير يــوم البحران أو كــانت العلامــة لا يتبعها بحران كانت رديئة. وإذا كان العليل يسهر بالليل وينام بالنهار وكان نومه مضطرباً متقطعاً وهو كثير الفزع فليس بصالح. وإن كان متى مـا أفاق من نومه ازداد ضعفاً وسوء حال فإن ذلـك مهلك. وعدم النضيج مع وفـور القوة يدلُّ على طول المرض. ومع سقـوطها يــدل على الهــلاك. والأمراض الحادة القوية في المشايخ وأصحاب الأمزجة الباردة وفي الأزمان والبلدان الباردة أَرْدَى منها في أضداداها. والخوانيق مع مُحى قوية الحرارة مهلكة جداً. وإذا اعترى من به حمى محرقة نافض مرّة بعد مرةٍ ولم يعْرقْ بعده ولا خف مرضه، ولكن يزداد به ضعفاً ورداءة حال فإنه مهلك. وإذا التبوت الشفة والجفن والأنف والحاجب في المرض الحاد بعبد شدة الضعف وفقيد العليل الحس فقد قرب موته. والخَفَقَان الدائم في المرض الحاد دليل رديء وكذلك الفواق. وإن ضاق مع ذلك النَّفَس وازدات الحمي حرارة فإنه مهلك. والوجع الشديد مع الحمى الحارة جـداً مهلك لا سيها في الـرأس والأذن والبطن. وإذا كانت في بدن العليل فرحة واصفرَّت، أو احرَّت أو اسودّت فتلك علامة رديئة. والعين الشاخصة التي لا تطرف في المرض الحاد، عَرَضَ قَتَال. وإذا مرض الإنسان الصحيح الذي لا يكاد يمرض، كان مرضه مخوفاً. وإذا تحددت الانتيان والقضيب في المرض الحاد أو خرجت المقعدة فذلك مهلك. والرَّعاف الضعيف الذي يكون قطرات قليلة ليس بجيد. فإن كان مع ذلك أسود فهو رديء. وإن كان في يوم بحران فهو مهلك. وإذا كان في عضو من الأعضاء ورم أو وجع، فغاب الورم وسَكن وهاج بعقيه كرب ولهيب وعطش وقلق فذلك رديء. وإن هاج معه خفقان فهو قاتل. والقيء والحلفة السلقية رديء وشعث الوجه واغراره في الأمراض الحادة ردىء.

وإن اصفرَ اللون أو اسودَ بغتة، أو اختنق العليل فجأة حتى يكاد لا يسيخ ريقه فهـ و قاتـل. والمناداة بـأسهاء المـوتى علامـة رديئة. وإذا أسرف القيء أو الخلفة في حُمّى حادة فهـ وردىء فإن تبعـ فـ واق فهـ و قـ اتــل. والعطش الشديد مع العَرْق البارد قباتل. والنَّفُس البيارد في الحمى الحارة مع سقوط القوة علامة قرب الهلاك. وإذا خرج في اللسان بثور كـالحمص في عظمها سوداء، وكانت الحمى حادة قوية فالعليل بموت من غَـد. وإذا جرى العَرَقُ وانساب كأنه حية فـإنه مهلك. وإذا وَرَمَتْ لهـاة الْمُرْسمْ^(٢٩) فقد أشرف على الموت. وإذا حدث التشنج مع حمى حارة بعد أيام منها فإنه قاتل. وإن تقيأ شيئاً مثل الزنجار هلك العليل سريعـاً. (٣٠) ومن أرداً ما يكون من الحميات المحرقة وما يتبعها من الأعراض، النافض في ابتدائها من غير أن يتبعه عَرَقَ. والعَرَق اليسير في الرأس والعنق والجبهة خاصة، وشدة السهر والكرب والغثى والتفرغ والاختىلاط وبرد الأطراف لا سبيا إذا لم تسخن بالتدليك، وبرد ظاهر البدن مع شدة التوقد في البطن، وتواتر النَّفُس واخضرار الأطراف والبول الأسود القليل أو الأخضر أو الأصفر الغليظ الذي يقرب من غلظ العسل، وبطلان العطش من غير سكون حرارة الحمى والمورم في الكبد والمعدة واحتباس الببول والخلفة

⁽٢٩) الْمَبْوْسَم: المريض المصاب بمرض البرسام (أي ذات الجنب).

⁽٣٠) ويقصد بهذه الحالة نزف قرحة المعدة. حيث أن المصاب يتقياً صادة سائلة صَدِئة هي الدم النازف.

السوداء أو الخضراء أو قطر الدم الأسود من الأنف، إنها كلها علامات رديئة. وإذا رمى العليل نفسه إلى الجوانب وتشكُّـل أشكالاً مختلفـة، وَترمُّ بطنه وتنتفخ، ويروم التعلق بكـل ما وجـد فهي علامـة رديئة. والخلفـة السوداء الحامضة التي تغلى منها الأرض مهلكة. فإن كانت مع قوة ضعيفة فالموت قريب. وإن سال من أنف العليل مرار اصفر أو أخضر فإنه ردىء. وإذا عرق الإنسان عرقاً قليلًا أو ندي بدنه لا سيما الرأس والرقبة الندى البارد مع النفس البارد فإنه ميت من ساعته، والعرق في الجبهة بعد شدة الجهد وسقوط النبض والحركة قاتل. وإن كان شديد السقوط فالموت قريب. وإذا كان العليل يشيل رجليه حتى يبلغ صدره ثم يـرمي بها فـإنه قَـاتُل جَـداً. وإذا كانت بـإنسان حمى محرقة قـويـة وخفّت بغتـة وسكنت الحرارة بلا استغراق تقدم ولا تطفئة ولا انتقال في الهواء، وسكنت سرعة النبض وضعفت الحركات وحدث له حال شبيه بالراحة فإنه سيموت سريعاً. وإذا اعوجُ الفم في السرسام ولم تحدث بعقبه للعليل خفة ورجوع عقل فهو قاتل، وإن حدث ذلك فهو جيد. وإذا حدث بالعليل يرقبان ولم يخفّ عليه لكن ساءت حاله أكثر فإنه قاتـل. وكل عَـرَق غير سـابق فليس بجيد، فإن جاء في يوم البحران فإنه رديء وإن بقى يوم فـإنه رديء، وإن كان بارداً فهو مهلك. وإن كان مع ذلك يسيراً وفي ناحية الرأس فقط فإنه قاتل جداً. والعرق البارد مع الحمى الحادة قاتـل. وإن كان يهيج بعقب العرق والحمى قشعريرة فإنه رديء. وينبغى أن توزن قوة الدلائـل بعضها ببعض، فإن العلاسة الصالحة إذا كانت قبوية تقاوم علامات كثيرة غير صالحة. وأما العلامات الرديئة جداً فلا تكاد تجتمع مع العلامات القوية الصلاح. فإذا كانت قوة النبض صحيحة والحركات سهلة والشهوة للطعام والشراب ثابتة أو لم تبطل فلا تُهوُّلنك الأعراض المخوفة الهائلة. فـإن كان مع ذلك قد تقدم النضج فلا تخفها البتة بل ثق بأنها ستكون سبباً للبحران ولا سيها إذا ظهرت قبل يوم باحوري(٣١).

⁽٣١) يوم بأخُورِي: أي يوم شديد الحرارة. الباحوراء: شدة الحَرَّ في شهر تموز.

في معرفة أزمان المرض:

يُعلم قِصرُ المرض من شدة أذاه ونكايته. فإن جميع الأمراض القويـة الأذى والنكاية لا يمكن أن تزمن، لكنها إما أن تقتل عاجلًا وإما أن تدفعها الطبيعة ببحران. وعلى هـذا المعنى اعتمد، فإنه لا يمكن أن يكون المرض شديد النكاية ويزمن مع ذلك. وقد يكون المرض قليل النكاية والأذى ولا يطول مع ذلك كحمى يوم. ويعين على قصر زمان المرض الـزمان الحـار والبلدان الحارة والغذاء القليل والأبدان الرخوة القليلة اللحم الواسعة الجلد غير الممتلئة وجميع ما يسخن الجسد. ويعين عملي طول المرض أضدادها والعلامات وشدة حرارة الحمى وقبوة أعراضها. وأطباقها يدل على قصر زمانها. وقلة حرارتها وخفة الأعراض تدل على طولها إذا لم يكن مع ذلك نضج ظاهر ولم تكن حمى يوم. ومبادرة النوائب إلى كُـثرة التزيّـد يـدلُّ على قِصَر تلك الحمى. وإن كـانتِ النوبـة الثانيـة كثيرة الفضـل على الأولى في شدة الحرارة وقوة الأعراض دلُّ ذلك على أنها قصيرة. وإن كانت قليلة الفضل أو مثله دلُّ على أنها طويلة. ونوع الحمي يبدلُّ على منة زمانه. فإن حميات اليوم تنقضي في يوم إلى أربعة أيام، والغب الخالصة لا تتجاوز أربعة عشر يوماً، وفي الأكثر تنقضي في أسبوع أو أقل أو أكثر قليـلاً وهي سليمة، وأما غير الخالصة لا سيها التي تخالط أعراضهما أعراض البلغمية، فإنها تـطول بحسب خـالـطة البلغم حتى أنها ربمـا بقيت فصـلاً واحداً من فصول السنة. وهي حمى رديثة غير سليمة لأن معها حدّة وعسر نضج وفساد في الأحشاء. والحميات اللازمة كلها أقصر مدة من المفـِّرة إلاّ الدقّ فإنها أطول. ومتى كانت الحرارة في الدُّقُّ أشـد خفاءً وانــدقاقــاً كانت أطول وبالضد. أما الحميات المطبقة القوية الحرارة والاحتراق كالغب الدائمة. والدموية وهي التي يسميها الأطباء الحميات والأسراض الحادة، فإنها لا تجاوز أربعة عشر يوماً، وذلك إذا لم تكن في الغاية من قـوة الحرارة والاحتراق. أما إذا كانت في الغاية من قوة الحرارة والاحتراق فإنها تنقضي في الشالث والرابع. وإذا كانت متوسطة بين هاتين انقضت في أسبوع.

والخطر في هذه الحميات عظيم جداً. وأما البلغمية والربع فطويلتان إلاّ أن الربع سليمة جداً. والبلغمية غير سليمة. والحميات الويائية قصيرة. والحميات الليلية طويلة.

في معرفة أزمان الحمى:

ينبغي أن يعد الإنسان ابتداء الحمى من الساعة التي يحسُّ فيها بالتغيير والاضطراب في جسده. ويعلم أن حالته قد فارقت حالة الصحة مفارقة بينة منذ هذه الساعة إلى أن يظهر شيء من علامات النضج ولو كان خفيفاً وهو زمان الابتداء. ومنـذ أول ما يـظهر شيء من النضج وإلى أن يكمل النضج وهو زمان الصعود وإلى آخر هذا الزمان وهو منتهى المرض بعد ظهوره كله فزمان الانحطاط. وأشد ما يضطر إليه الحاجة في علاج الأمراض الحادة وتقديم المعرفة بما تؤول إليه حالة المريض من معرفة منتهى المرض. لأن الخوف إنما يكون إلى ذلك الوقت والغذاء أيضاً وإنما يقدّر بحسّيه. ولا يموت مريض البتة بعبد الانتهاء إلا من علة أخبرى تحبدث عليه. وأما وقد انتهت فلا . ومن أجل ذلك صارت تقدمة المعرفة بما يؤول إليه حال العليل على الصحة والاستغناء بعسر . لأنها متعلقة بتعرف منتهى المرض. ومنتهى المرض متعلق بظهور النضج الكامل. وقد يستدل على أزمان الحميات المفترة من نوائبها أيضاً. فإن النوبة الشانية إذا تقدمت في الوقت أو طالت فضل طول على الأولى أو كانت أعراضها أقبوي دلَّت على أن الحمى متزايدة. وأضداد هذه تدل على أنها منحطّة متساقطة. لكنه ليس يكفى في ذلك معرفة تقدم أوقيات النوائب وتأخرها فقط، لأنه قيد يكون حميات لها في جنسها أن تتقدم نوائبها أبدأ وأخرى لها في جنسها ضد ذلك لكن في هذه أيضاً إذا كنت قد عرفت مقدار التقدم والتأخر الذي يجرى عليه أمرها ثم رأيت في التقدم فضلًا عم جرت به العادة دل على التزيَّد وبالضد. وكذلك الحال في المتأخرة النوائب. وأما طول زمان النوبية وحمال أعراضهما فدليلان قويمان على تعرف أزممان الحمى لاسيما حمال

الأعراض، فإنه لو تأخر وقت ابتداء النوبة وقصر زمانها ثم كانت أعراضها أقوى وأشد لكانت الدلالة على تزيّدها ثابتة صحيحة. أما إذا اجتمعت الخلال الثلاث فقد ارتفع الريب والشك. وإذا تساوت النوائب فالمرض في انتهائه. والمرض الطويل أيضاً طويل الأزمان. والقصير قصير الأزمان. التهائه. والمرض الطويل أيضاً طويل الأزمان. والقصير قصير الأزمان. الخالصة فربما كانت دلائل التزيد ظاهرة بينة في نوبة ما ثم تجد دلائل الانحطاط ظاهرة بينة في التالية لها. أما الحميات المطبقة فاعرف زمانها من تريّد الأعرض وتنقصها. واعتمد وثق في ذلك بدلائل النضج. وليكن تفطّنك وحدسك على تعرف أزمان الحمى متى كانت أحد وأدق وأبلغ، فإن زمان هذه يضيق ويقصر بحسب حدتها. والحُمّيات السليمة تستوي في التزيد وربما قتلت في الصعود.

في تعرف النضج:

إذا كانت الحميات خلوة من الأورام فإن النضج إنما يطلب في البول فقط. ونحن ذاكرون ذلك في باب منفرد إن شاء الله. وإذا كانت الحميات عن غير أورام احتيج مع النظر في البول إلى النظر في المفول البارزة عن العضو الذي فيه ذلك الورم. فينظر في علل الصدر والرئة الحارة إلى النفث. فها دام العليل لا ينفث شيئاً والحمى لم تخف البتة فإنه لم يكن نضج البتة. وإذا نفث العليل شيئاً ما إلا أنه يسير رقيق يخرج بكد وقد بدا شيء من النضج، فإذا نفث شيئاً غليظاً كثيراً بسهولة فقد كمل النضج. ومن ضروب النفث ما هو رديء غير آخذ في طريق النضج مثل النفث الحالمة، وأردا منه الخالص الصفرة والأسود أكثر منه في الرداءة. فهذه وإن ظهرت بسرعة لم تدل إلا على شر وعلى أن الخلط ليس من جنس ما ينضج بل عفن رديء وهو شبيه بالبول الأسود والبول الشبيه من جنس ما ينضج بل عفن رديء وهو شبيه بالبول الأسود والبول الشبيه عن داخل المرارة. والنفث الذي يرجى له النضج هو الأبيض والذي فيه

من الصفرة والحمرة ما ليس بغالب على البزاق ولا مستغرق له. والتمام النضج هو الأبيض. والذي هو الغالب عليه البياض إذا انتقل من الموقة إلى الغلظ ومن عسر الخروج إلى سهولته.

في العلامات المنذرة بالبحران:

الموت والبرق يكونان على جهات مختلفة. فربما أخذت حالة العليل تسوء قليلاً قليلاً حتى يجرأ. ورجما أقبلت تصلح قليلاً قليلاً حتى يجرأ. ورجما حدثت له به برق وصلاح تمام. ورجما حدثت له دفعة عن استفراغ بحدث له به برق وصلاح تمام. ورجما حدثت له دفعة تؤدي به إلى صلاح غير تام ثم يتم قليلاً قليلاً. (ورجما حدثت)(٢٣) ورجما حدثت له دفعة تؤدي به إلى الموت قليلاً قليلاً، أو يحدث بعدها دفعة حالة أخرى تؤدي به إلى الموت. ونحن نسمي الحالات التي تحدث للعليل دفعة استفراغاً وتغييراً عظيماً بحراناً، إلا أنّا نسمي الحالة التي تؤدي به إلى الصلاح التام بحراناً جيداً تاماً. والذي يؤدي به إلى ما هو أصلح بحراناً جيداً ناقصاً. ومن شأن هذه التغايير الحادثة دفعة أن تكون في الأمراض الحادة القوية. وكلها كان المرض أحدّ كانت حدوث هذه التغايير فيه أكثر وأموا المرض المزمن فإنه يؤدي إلى البرق أو الموت قليلاً قليلاً.

في العلامات الجيدة المنذرة بالبحران:

تقدم كون البحران قلق شديد واضطراب وأحوال هائلة نخوفة غشاها ويشفق على العليل منها العامة ورعاع الأطباء. فإن كانت حاه مما تنوب أو تشتد في وقت تقدمت النوبة والشدة عن وقتها، وإن زادت أعراضها قوة وكانت مطبقة، صعبت أعراضها قبل كون البحران

 ⁽٣٢) وربما حدثت: كذا جاءت الجملة في (الأصل) و(يح) و(أوق). ولا ندري هل أنها جملة ناقضة نسي المؤلف تكملتها. أم أنها تكرار للجملة التي بعدها، كتبت سهواً.

واشتدت. وعا يتقدم البحران من العلامات المنذرة به أيضاً اختلاط الذهن والسدر والدوار وقلق العليل وتوثبه وتنقله في الأشكال والأماكن، وضيق النفس وصداع شديد ووجع في الرقبة وكرب وغني وحمرة في الوجه وتخيلات أمام العين وجري الدموع بلا إرادة واختلاج الشفة السفل، ووجع في المعدة وفي أسافل البطن والظهر ونافض وعسر البول والرجيع وعطش شديد جداً، وضجر ورعدة وانجذاب الشراسيف إلى فوق ونحو هذه من الأعراض المنكرة المخوفة. فإذا كان المرض حاداً ورأيت بعض هذه العلامات قد ظهرت، والنبض مع ذلك قد ازداد قوة وشهوقاً والنفيج قد تقدم. فأيقن بأنه سيكون بعقب ذلك استفراغ إما برعاف أو فيء أو خلفة أو عرق أو نحوها. وتنتقل حالة المريض أما إلى إصلاح تمام وأما إلى ما هو أصلح لاسيها إذا كان هذا الاضطراب في يوم أو ليلة متصلة بيوم باحوري. وإن ظهرت هذه العلامات قبل النضج وسقط معها النبض، فاعلم أن الحالة ستنتقل إلى ما هو أشد.

في معرفة نوع الاستفراغ الذي يكون به البحران:

إن البحران يكون إما بانتقال المواد من بعض الأعضاء إلى بعض كالخراج الحادث في أصل الأذنين عن دفع الدماغ إليه، والحادث في الرقبة عن انحلال الحوانيق وتورم اليد والرجل واسودادهما في بعض العلل الحادة إذا اندفعت المادة إليهها. وإما باستفراغ ظاهر كالرُّعاف والقيء والخلفة والمَرْق ودرور البول والحراجات يكون بها في الأمر الأكثر بحران الحميات التي ليست بقوية الحدة. وقد يكون لما يخرج منها في أصل الأذن بحران العلل الحادثة في الدماغ إذا لم يكن مفرط الحرارة والحدة. وتكون الأورام الحادة الرديئة المختنقة التي يسود معها العضو بحران الحميات الكائنة مع ورم في الأحشاء إذا لم تكن الطبيعة معها تامة القوة بل ضعيفة بعض الضعف أو كان العليل يعتاده وجع المفاصل. وأما الاستفراغات الطابعة فإنه يكون بها بحران الحميات القوية الحدة والحرارة إذا كانت الطبيعة

معها ثابتة القوة، ويكون نوع الاستفراغ في الأكثر بحسب مادة الحمى، وبكون انقضاء الحميات المحرقة بالعرق أكثر وانقضاء الدموية بالرعاف وربما انقضت المحرقة بالرعاف. ويكون بحران السرسام مرة برعاف ومرة بعَرْق كثير يسيل من الرأس ويكون انقضاء الحميات التابعة لورم الكبيد بالرعاف من الجانب الأيمن، وقد يكون بالبول والخلفة وبالعرق الكثير في موضعه. وقد يكون بحران حُمَّى الغب بالعرق ويكون بقيء أو خلفة من الصفراء. ويكون بحران الربع بالاختلاف والبول الأسودين. وبحران الحمى الغب غير الخالصة بالعُرَق والاختلاف من الصفراء والبلغم. (ومما يؤكد البحران الـذي يكون الخـراج في بعض المفاصـل أن لا تكون الحُمّى كشيرة الحدّة وأن يـوجع من العليـل بعض مفاصله)(٣٣) وأن يكـون بـولـه رقيقاً. ومما يؤكم كونمه بالرُّعاف احمرار العين والموجمه ودرور الأوداج والشعاعات أمام العين وسيلان الدموع منها والغشاوة فيها واحتكاك الأنف واحمراره وانجذاب المراق إلى فوق وضيق النفس. ويؤكد كون بالقيء والغثى والكرب اختلاج الشفة السفلي وتحلّب الريق. ويؤكد كونه بالعراق(٢٤) احتباس البول بعد ظهور عالامات البحران وانعقال الطبيعة والنبض اللين الممتلى ومجسَّة البدن الحارة النـدية مـع الغرز والنخس فيـه. وأما الخلفة فيؤكد كون البحران بها فقـد هذه العـلامات والثقـل في أسفل السرة.

(٣٣) جاءت الجملة:..

في (الأصل): ومما يؤكمه البحران البذي يكون بـالحراج في بعض المقــاصــل أن تكــون الحمي كثيرة الحدة وأن يوجع من العليل بعض مفاصله.

وفي (أوق): وعما يؤكد البحران التي تكون الخراج في بعض المفاصل أن لا تكون الحمى كثيرة الحدة وأن ينجع من العليل بعض مفاصله.

وفي (تيم): ومما يؤكد البحران أن يكون بالحراج من بعض المفاصل إلا أن تكون الحمى كثيرة الحدة والوجم من العليل.

⁽٣٤) ويؤكد كونه بالعراق. كذا جاءت الكلمة. وأنا أرى أنها (بالمراق).

في العلامات الدالة على جودة البحران ورداءته وتامُّه وناقصَه:

البحران الجيد هو ما كان بعد النضج التام. وما تقدم كونه النضج التام فيقدر ذلك بنقص جودته. وأما الكائن قبل ظهور شيء من علامات النضج فإنه بحران رديء. وأفضل البحران ما كان بعد ظهور النضج التام، وفي يوم من أيام البحران الجيد وما كان الاستفراغ فيه من الخلط الفاعل للمرض ومن الجانب العليل. ولم يكن مقصراً في كميته ووجد العليل بعقبه خفة وراحة كثيرة ثم يسكن ويهدا بعد ذلك جميع ما به حتى العليل بعقبه خفة وراحة كثيرة ثم يسكن ويهدا بعد ذلك جميع ما به حتى لا يبقى به إلا الضعف فقط. وأردؤه ما اجتمعت فيه ضد هذه الخصال. وأما البحران الذي ظهر فيه بعض هذه العالامات المذكورة المحمودة أو المناورة فهو بحران غير تام، جيداً كان أم رديئاً.

في أيام البحران:

إن هذه الاستفراغات التي ذكرنا إنما تحدث في الأمراض الحادة. فيحدث للمريض تغيير عظيم يحدث في بعض أيام المرض أكثر. وتسمى هذه الأيام من أجل ذلك أيام البحران. وأول يوم من أيام المرض ليس من أيام البحران ولا الثاني. وأما الثالث فيوم بحران، وقد تنقضي فيه الحميات التي في غاية الحدة كثيراً. والرابع يوم بحران. ويندر مع ذلك أن يكون في السادس والسابع. وإن وجدت فيه دليلاً صالحاً كنضج في البول أو استفراغ ناقص كان به بعض الخف كان تمام ذلك الصلاح في اليوم السابع. وإن ظهر فيه دليل رديء ساءت به حال العليل أدنى سوء، كان تمام ذلك في اليوم السادس. واليوم الخامس أيضاً يوم بحران. ويكون البحران فيه كثيراً وجيداً مع ذلك. وأما اليوم السادس فليس يختلف عن الرابع أو الخامس في كثرة كون البحران فيه لكن لا يكاد يكون فيه بحران جيد. وإن اتفق في حالة ما أن ينتفع العليل بالاستفراغ الذي يكون فيه بحران جيد لم يخل من أن يكون ذلك بعد كدّ شديد وخطر وهول عظيم،

ولم يكن تماماً بـل يبقى من مادة المـرض شيء يعاوده. وأما اليوم السـابع فيفرق جميع أيام البحران في كثرة كون البحران فيه وفي جودته وكأنه ضد السادس وأن البحارين الكائنة فيه تكون بسهولة وقلة خطر ويستفرغ مادة المرض كلها حتى لا يبقى منها شيء يعاود. واليوم الثامن لا يكاد يكون فيه بحران. وإن كان فيه في الندرة كان رديئاً. واليوم التاسع يوم بحران يكون فيه كثيراً نحو ما يكــون في الثالث والخــامس. ويكون في أكــثر الأمر جيــداً وينـذر بما يكـون في الحادي عشر. (٣٥) والبـوم العاشر لا يكـاد يكون فيـه بحران. وإن كان بحران كان رديئاً. واليوم الحادي عشر يوم بحران وهو من نحو الثالث والسابع وينذر بما يكون في الرابع عشر. واليوم الثاني عشر لا يكون فيه بحران وهو من نحو الثامن. واليـوم الثالث عشر يـوم متوسط بين الأيام التي هي أيـام البحران وبـين الأيام التي ليست بـأيام البحـران. وذلك أن البحران ربما كان فيه وإن كان قليلًا. والرابع عشر يوم بحران وهو تالي للسابع في كثرة البحران الكائن فيه وجودته. والخامس عشر مثل الثالث عشر. والسادس عشر لا يكون فيه بحران وهو من جنس الثاني عشر. والسابع عشر يوم بحران وهو من جنس التاسع وينذر بمــا يكون في العشرين وفي الواحد والعشرين. والثامن عشر يكون فيـه البحران أقــل مما يكون في السابع عشر وأردا منه أيضاً. والتاسع عشر لا يكاد يكون فيه بحران وإن لم يكن رديثاً. وأما العشرون فيوم بحران وهو تالي للرابع عشر في كثرة البحران الكائن فيه وجودته. واليـوم الحادي والعشرون قـد يكون فيه بحران إلا أنه أقل كثيراً مما يكون في العشرين. ثم الرابع والعشرون يوم بحران يكثر فيه وهـو تال ٍ للعشرين. ثم السـابع والعشرون والـواحد والثلاثون والرابع والثلاثون والسابع والثلاثون والأربعون. وأما سائر الأيام التي لم نـذكرهـا فلا يكـاد يكون فيهـا بحـران. ومن بعـد الأربعـين أيضـاً

⁽٣٥) في (الأصل) و(بح): في الحادي عشر.

في (نيم): في العاشر.

في (أوق): في الرابع عشر.

لا يكاد يكون فيه بحران باستفراغ قوي ظاهر. وإنما تنقضي الأمراض التي بلغتها بالتحلل الخفي. وأقوى ما يكون أيام البحران إلى الرابع عشر وقبله ثم إلى العشرين. وإن آثـار الأسـابيـع كـاليــوم السـابــع والـرابــع عشر والعشرون، والأرابيع كاليوم الرابع والرابع عشر والرابع والعشرين، والأيام الواقعة في الوسط كالثالث والخامس والتاسع والحادي عشر والتاسع عشر، وتكون فيه قوية جداً وخاصة أيام الأسابيع والأرابيـع. وإذا جاوز المرض العشرين ضعفت الدلائل الواقعة في الوسط حتى لا يكاد يكون فيه بحران ونقصت قوة الأرابيع. وكان الأثر القوى لـالأسابيع بعده وهي السابع والعشرون والرابع والشلاثون والأربعون. وأما الأرابيع كالرابع والعشرين والسابع والعشرين والحادي والثلاثين والرابع والثلاثين والسابع والثلاثين والأربعين ومن بعد الأربعين. تضعف قوة الدفع بالاستفراغ البتة ويكون إمّا بالخراجات وإمّا بالتحلل. فإذا ظهرت بعض علامات البحران في يوم أو ليلة تتصل بيوم بحران، فَلْتَكُنْ ثَقَتْكُ وميلك إلى تلك الأعراض التي ظهرت عند المرض لكون البحران لاحيث المرض أكدّ وأشدّ وأرجع أن يكون البحران في ذلك اليوم لا سيم إذا كان قد أنذر بـه يوم المنـذر، وإن ظهرت في يوم أو ليلة مواصلة ليوم لا يكاد أن يكون فيه بحران، فَلْيَكُنْ رجاؤك لكون البحران أقل وميلك إلى أن تلك الأعراض ظهرت حيث المرض أكثر لا سيما إذا لم يكن قد ظهر النضج بعد. وإذا رأيت الحمى من الحرارة في الغاية التي لا وراء لها وهي متصلة لا تفتر وأعراضها في غاية الصعوبة والقوة، ثم رأيت مع ذلك علامـات الموت، فـإن العليل ميت قبل الرابع أو فيه. وإن رأيتها دون ذلك في الحدّة فإنه ميت في السادس لا سيها إن حدث في الرابع دليل منذر بسوء. وبالضد من ذلك إذا كانت الحمى في غاية القوة مع دليل السلامة. فالبحران كائن قبل الرابع أو فيه. فإن كانت دون ذلك فإنه كائن في السابع لا سيها إن ظهرت في اليوم الرابع علامة حسنة مـ نضج أو خف قليـل. فإذا كـان في اليوم السادس أو في ليلة السابع ورأيت علامة البحران قد ظهرت فلنزدد ثقتك

بأن يكون البحران فيه.

واعلم أن تقدمة المعرفة بالبحران الجيد أصع وأثبت وكونه أكثر من كون الردي، والعلم به أوثق. وعلى هذا فمنى كانت العلة أقبل حدة وحرارة فتوقع أن البحران أبطأ. وانظر إلى ما مجدث في الأوقات المنذرة فتوقع بما معها إن كانت العلة حادة في أقرب أيام البحران إليه. فإن كانت دون ذلك فتوقع ذلك في الأسابيع خاصة فإن قوتها عظيمة جداً.

في البول:

يُتفَقَد من البول لونه وقوامه وريحه والأشياء التي ترسب أو تتعلق فيه أو تطفو عليه. فأول الألوان الأبيض الرقيق الذي بلون الماء. وهذا البول يكون في العلّة المساة سلس البول. وهي علة يكثر صاحبها من شرب الماء ولا يسكن عطشه. ويبول مكانه. ويكون أيضاً بعقب الطعام والشراب قبل أن ينهضم. وإذا وجد مثل هذا البول في العليل من غير أن يكون هناك سلس البول ولا قرب عهد بطعام ولا بشراب، فإنه يدل على غاية الشهوة والفجاجة وعدم النضج وضعف الكبد.

واللون الشاني للبول هــو الذي بــدت فيه صفــرة يسيرة كـــهاء التبن. وهذا يدل على نضج يســر ضعيف.

والملون الثالث الذي بلون الأترج. وهذا يدل على نضج وحرارة في الكبد معتدلة غير مفرطة ولا مقصّرة.

واللون الرابع هو الناري الذي يدل على حرارة زائدة ملتهبة.

واللون الخامس الذي بلون شعر الزعفران، ويدل على حرارة لينست بأكثر مما يدل عليه الناري إلا أنه يدل على أن الدم في البـدن أكثر وأنــه قد خالط البول منه شيء. واللون السادس هو الأحمر القاني. (^{٣٦)} ويدل على غلبة المرة والسدم. فإن كان الزبد الذي عليه أصفر فإن هناك يرقان.

والسابع هو الأسود. فإذا كان هذا البول بعد الأشقر والأحمر دلّ على غاية الالتهاب والاحتراق. وهو أرداً البول كله في الحميات الحادة لاسيها إذا كان غليظاً شديد الغلظ. وقل ما يسلم من يبوله. وقد يكون البول أسوداً عند النساء بعقب الطمث وانقطاعه. وفي آخر الأمراض السوداوية كحمى الربع وعظم الطحال والماليخوليا ونحوها. وهو لا يدل على سوء. وربحا أنذر بخير وذلك إذا كان بعد انحطاط الأمراض السوداوية. وقد يكون البول أسوداً بعقب البول الأبيض والأخضر(٢٧٠) وحينئذ يدل على غاية برد البدن وانطفاء حرارته الغريزية. وليس هذا في الرداءة بدون الأول بل يفوقه. وقد ينصبغ البول بعد الاختصاب بالحناء فيصير شديد الحمرة. وكذلك من أخذ الخيار شنبر والصبر والزعفران وكثير من الأشياء التي لها صبغ. وتحدث أيضاً خضرة تدل على أكل البقول وسواد من أكل المري وشرب الشراب الأسود على ما ذكرنا. وقلة الصبغ عي عن كثرة شرب الماء وقرب عهد بالطعام والشراب.

وينصبغ البول أيضاً مع الأوجاع الشديدة، التي سببها خلط بارد، نحو ما ينصبغ في علة القولنج ومع وجع الضرس والأذن. فاستشهد معه في مثل هذه الأحوال بسائر الدلائل. وقد يكون البول متناً لقرحة في آلات البول. إلا أن لهذا مع نتنه كدر وقوامه مشوب بالمدة والصديد. وفي أسفله منها رسوب. وليس مع هذا في الوقت حمى حارة محرقة ولا معه حرقة في البول إذا خرج. مع أن نتنه أيضاً لا يُشبه بنتن البول الكائن عن عفن في العروق. وأما القوام فإن الرقيق منه الذي في نحو رقة الماء يدل على تخلف في النضج. والغليظ منه الذي في نحو غلظ الطلاء وما في

⁽٣٦) البول الآحر القاني: هو البول الدموي المتأتي عن الإصابة بمرض البلهاريزيا.

⁽٣٧) يكون البول أخضر اللون لاحتواثه على كمية من إفراز الصفراء.

داخل المرارة يبدل على فبرط النضج، وفناء الرطوبة من البيدن وغورها لاسبيها إذا كان مع ذلك قليلًا. والمعتدل بين هذين يدل على النضج وحالة الكبد والرطوبات التي في العروق معتدلة. والخاشر يدل عـلى اخلاط نيّـة فَجُهُ فِي العروق مع حرارة يُعمل فيها ويثيرها. وما كان من البـول الخاشر يتميّز سريعاً ويصفو وتستقر خثارته اسفىل فهو أقـرب إلى النضج بقـدر سرعة سكونه. وأما الريح فالحاد منه الشديد النتن يدل عملي فرط النضح والحرارة، ويكون في الحميات وأورام الكبد وينذر بها، وقد يكون مع القروح في آلات البول عبلي ما ذكرنا. وفرَّقنا بينهـا وبين هـذه الحـالـة. والعديم الرائحة البتة في غاية الفجاجة وتخلف النضج. والقائم بين هذين يدل على اعتدال الحرارة والنضج. وأما الأشياء التي ترسب والتي تطفو والتي تتعلق في الـوسط، فضروب. منها فضل الهضم الشالث الكـائن في العروق وإليه نقصد في تعرّف النضج للحميات وغلبة المرار. وهو شبيه في قبوامه بلطيف القبطن المندوف أو بالأسفنجة. وأقبرت الأشياء إليه شبيه بالشيء الذي يكون في قوارير الماء ورد الكائن بعد التقطير. وأجود هذا الرسوب ما كان أبيضاً مستقرًا في أسفل الإناء ومـا كان أملسـاً، ودامت له هذه الحال في أيام من المرض متصلة ولا يكون مثل هذا الرسوب المحمود إلَّا مع أحمد الألوان وهو الأترجى. وأحمد القوامات هو المعتدل بـين الرقــة والغلظ. وأحمد الأرابيح هو الذي ليس بمفرط النتن ولا عديم الربح البتة، وهذا البول هو أحمد البول كله، وله المدلالة التنامة عبلي النضج الكنامل والأمن من رداءة العلة ومكـروههـا. ويتلوه في الفضيلة الشيء المتعلق في وسط القارورة إذا كان بهـذه الصفة ثم الـطافي في أعلاهـا. وليس هـذين بالساقطين بل لهم إذا ظهرا في الأمراض الحادة دلالة عظيمة قريبة من الدلالة التامة عـلى كمال النضـج والأمن من شدة العلة والمتعلق إذا ظهـر، ولم يحدث للعليل بعد عارض ردىء ثم رسب بعد قليل والطافي يؤول إلى المتعلق ثم إلى الرسوب. وأجود ألوان الرسوب الأبيض ثم الأحمر. والأحمر منه ينذر بسلامة مع طول في المرض. أما ما كان من هـذا الرسـوب أصفر اللون فبمقدار صفرته تكون رداءته. وأشره الصادق الصفرة. وأشر منه الأخضر ثم الأسود. وإن هذه الرسوبات تدل على أن مادة العلة خارجة عن طريق النضج آخذة إلى العفن والفساد. وحيال الأسبود من هيذا الرسوب في المكان بالضد من حال الأبيض. وإن الرسوب الأسود إذا كان طافياً كان أقلِّ شرّاً منه إذا كان متعلقاً. وشرّه إذا كان راسياً. وكما أن أرداً الرسوب الأسود وأجوده الأبيض، وكذلك الأدكن الـذي بينها في الجـودة والرداءة بقدر ميله إليهها. والرسوب السويقى أيضاً ردىء. وإذا كان مع الحمى الحادة دلُّ على تأخر النضج. ويملك أكثر من يبوله. وهذا الرسـوب شبيه بقطع السويق الجلال والأخذ إلى النضج يكون من البول العرقيق الأبيض مرة ومن الناري والزعفراني والقاني ومن الكدر الخائر أخرى. فإذا كمان من الأبيض الرقيق اكتسب أولاً صفرة ثم غلظاً ثم ازداد فيه ذلك حتى يصير اللون منه أتـرجيًّا. والقـوام معتدلًا ويـرسب فيه حينئـذ رسوبـًا جيداً إن كان في العروق فضل كثير، وكان المـرض امتلائيــًا أو كانت جثـة المحموم عبلة. وإلاّ كان هذا نفسه كافياً في الدلالة على تمام النضج. وإذا كان على سائر الألوان المجاوزة لـلاعتدال أقبلت تخلع أصبـاغها تلك شيئــأ فشيئاً، وتأخذ إلى الرقة حتى بصير اللون أترجيًّا والقوام معتدلًا. وإذا كمان البول في الحمى مقصّراً عن النضج أو جائزاً له ثم أقبل يرجع إليه ويجيء نحوه في كل يـوم، فالحمى سليمة والخلط غير عسير النضج ولا خبيث العفونة. وإذا لزم أمره الأول دلُّ على ضد ما ذكرنـا وكان المرض حينئذ نحوفاً. وإذا كانت القوة مع ذلك ساقطة دلُّ على الموت. وإن كانت قويـة أنذرت بطول المرض. والأول من هذين يكون في الحميات البلغمية والمدقية والسوداوية، والثناني في الحميات الحادة المفرطة الخبث الكشيرة الرداءة. وإذا كان الآخذ إلى النضج من الكدر الخاشر أقبل يسرع في كـل يوم صفاؤه ورسوبه حتى يصير رسوباً محموداً على ما وصفناه وحينلذ(٣٨)

 ⁽٣٨) جاءت الجملة في جميع النسخ: (على ما وصفناه وح ينبغي أن ينظر...) لقد تكور
 الحرف (ح) عدة مرات. ووقفنا طويلاً تجاهه نتمكن فيه لعلنا نكتشف سره. ولما أعيتنا=

ينبغي أن ينظر إلى مقدار القوة، فإنها إن كانت دافية لم يكن على العليل خوف من التلف، وإن كان يسرع مع ذلك هو البول في الأخذ إلى الصفاء من الكدر، فإن البرؤ مع ذلك سريع. وإن كانت القوة ضعيفة كان العليل على خطر، وإن كان مع ذلك يبطىء هذا البول بالأخذ إلى الصفاء. ويدوم أياماً كثيرة ولا يتبين فيه من ذلك شيء أو يكون ما يتبين منه ذلك يسير، دل على الموت. وإن كان البول يظهر فيه نضج مرة ثم يعود إلى النهو، (٣٩)، ويتكرر ذلك، ونوائب الحمى تختلط فإن مادة الحمى من الأخلاط كثيرة وعند ذلك ليكن رَجاؤك لسلامة العليل بقدر قُوته.

جملٌ وجوامع ونكت وعيون يحتاج إلى معرفتهـا من البــول في الحميات:

سنذكر من دلائل البول أشياء أخرى على غير نسق ولا نظام فنقول إن البول الوسخ القليل الرونق الذي في لون الشراب الرديء أو لون ماء الحمص إذا أفرط في طبخه من أبوال الحبالي والمستقين والذين بهم أورام غير حارة مزمنة في أحشائهم والبول الشبيه بماء الجبن والفقاع الأبيض، يدلّ على أن فيه مَدة وأن بالعليل قرحة في بعض بحاري البول. والبول الشبيه بماء اللحم الطري إذا غسل يدلّ على أنه قد خالط البول شيء من المسبيه بماء للحم الطري إذا غسل يدلّ على أنه قد خالط البول شيء من العروق التي في كلاه قد انصدعت. وإذا كان في البول رملية وكان مع ذلك كدراً وهاج بصاحبه وجع في القطن دلّ على حصاة في الكلى. وإذا كان في البول رملية في الخصا حال في البول شياء، فإن الحصا

الحيلة، رجعنا إلى بعض من نسخ المخطوطة المهملة الناقصة في مكتبة المجمع العلمي
 العراقي. وإذا بنا نعثر في إحداها وفي حاشية إحدى الصفحات ما يقيد أن (ح) تعنى
 حينظ. وفي الحقيقة لقد دهشنا لهذا الاختصار الذي لا ميرر له.

⁽٣٩) النَّهو: جاء في المعجم الوسيط: هو ضد الأمور.

يقال: هو نهوُّ عن المنكر، أمورٌ بالمعروف.

يتولد في المثانة. والبمول المنثور الـذي مثل بمول الحمير يـدلّ على الصـداع وعملي اختلاط العقمل. وإذا أقلعت الحمى وبقى الماء منصبغاً فإن الكبيد حامية أو وارمة. والأبوال السرديئة السمجة في اللون والريح والقوام قـد تكون بعقب الأورام الحارة في الجوف فيخف عليها العليل ويحسن حاله ثم يكون سبباً لصحته. والبول الذي يشبه الدهن في قوامه والذي يطفو عليــه دهن يكونان في الدق. والبول الذي يكون فوقه دهن كثير يدل على ذوبان شحم الكلى. والبول الأبيض الرقيق مع الحمى الحادة إذا دام بهذه الحال أياماً دلُّ على اختلاط يصيب العليل. فإن دام مع اختلاط العليـل دلُّ على الموت. وقد يكون هذا البول مع الحُمّى الحادة إذا كنان في عضو من لأعضاء ورم حار. وإذا كان بول النَّاقِهِ لا يسرع بالعود إلى حاله عند الصحّة خيف على العليل من الانتكاس. والبول الشبيه بـ اللبن أو المني إذا كان قليلًا أنذر بالفالج والسكتة. وإذا كثر مجيئه في مثل هذه العلل انحلت به. والبول الـذي فيه قطع دم جامدة في الحمى المحرقة رديء. والبول الذى يشبه الرائب مع الحمى الحادة ينذر إما بالموت السريع إن لم تسكن حرارة الحمى أو تخف، وإما بـانتقالهـا إلى الدق وذلـك إذا خفّت. والبول اللازم للون واحد لا يتغير عنه في الحميات يدل على عسر النضج. والأشياء التي توجد في البول كثيراً من الرسوبات ونحوها أحدها الـرسوب الـذى ليس له صفـاء وشف ورونق وبريق والشبيـه بماء يقـطر في قـواريـر الماءورد وربما كان أكثر شفأ وصفاء حتى كأنه كسارة الجليد إذا ضمّ بعضها إلى بعض ومع هذا الرسوب كيف كان للونه بريق ما وشف وتخلخل وسخافة لا تنوجد لغيره. وإن حرك خالط البول بكليته ولم يكدر به ولم يسرع نزوله وربما لم ينزل وهــو فضلة الهضم الكائن في العــروق الذي فــد ذكرناها قبل. والثاني الخلط الخام. وهذا وإن كان أبيض اللون فليس لـه تخلخل وسخافة ولا شف وهو في نحو الشمع الذائب والثالث المدة، وهذا يكون منقطعاً فإذا حرك كدر البول وصعدت تلك القطع فيه ثم عادت فوسبت. ويكون معه حرقة البول وربما كان معه نتن ودموية. والرابع

الرملي وهو ضربان منه أحمر يشبه الشهالة (منه) إلا أنه أرق منها وهو بخرج من الكيل، ومنه ما لا صفرة له البتة بل هو في لون التراب وربما كان في لون الرماد وهو بخرج من المثانة. والخامس الشعري وهو جسم يشبه الشعر الأبيض غير الخالص البياض ويكون طوله من فتر إلى شبر ويخرج من الكيل ولايدل على سوء بل على أن في البدن أخلاط نية وينفع منها الأدوية الملرة للبول. والسادس الذي مثل قطع اللحم. فإذا كان مع هذا وجع في القطن فإنها من لحم الكلى. وإذا كانت مع حمّى عرقة فإنها تدل على عظم نكايتها في البدن وأنها قد شورت الدم شَيًا. وإذا كان مع حمى دق دل على أن الذوبان قد بلغ لحم الأعضاء. والسابع الذي مثل فتات العدس المقشر يدل على حرارة شديدة في الكبد. والشامن الذي مثل النخالة وكثيراً ما يكن له لون منكر بعيد من النضج جداً، وربما كان عن العروق فإذا كان مع حمى قوية عرقة وهو بعيد من النضج جداً وينذر بالهلاك كان مع حمى قوية عرقة وهو بعيد من النضج جداً وينذر بالهلاك

في البراز:

أجود البراز ما كان ليناً سهلاً متصلاً بصفرة لبست بمشبعة جداً ويخرج في وقت العادة. والبراز الكثير الصبغ والذي يلذع ويحرق الأسافل يدل على غلبة المرة. واليابس يدل على قلة الرطوبات وشدة الحرارة في البطن والذي ليس بمستويدل على أن الهضم لم يستولي على الغذاء استيلاءً صحيحاً. والبراز الشديد النتن يدل على عضونة في البدن (١٤٠٠، والذي

⁽٤٠) الشُهالة: وصحيحها شُهلَةً.

يقال: شَهَلت عينُهُ فهو أشهل وهي شهلاء، والشهلُ أن يصيب إنسان العين (الحدقة) حمرة.

⁽٤١) جاءت في الجملة في (يح): والشديد النتن بدل على عدم هضم الطمام نتيجة النخمة. إن هذه الجملة وإن كانت في مفهومها العلمي أصع مما جاء في النسخ الثلاث الأخرى، إلا أنها مخالفة في النص. وهذا تصرّف خاطئء من الناسخ.

يخرج مع رياح كثيرة يدل على ضعف الهضم. والبراز الأخضر والأسود الذي مثل الدري ومثل الحمأة رديء قتال. والبراز العديم الصبغ يدل على أن المراز ليس يسبل في عبراه إلى الأمعاء. والبراز الدسم يدل على البدق وذوبان الأعضاء. واالذي هو أكثر مقداراً بما يؤكل ينذر بنهوك البدن (٢٤٠). والكثير المختلف الألوان ينذر بأخلاط كثيرة رديئة في البدن. والبراز الزبدي واللزج رديئان. ويكون أحدهما لغلبة الحرارة والأخر لذوبان الأعضاء. وكثرة الرياح الخارجة من أسفل إذا لم تكن لأكل طعام منفخ، تنذر بتقصير الهضم. وعدم الرياح البتة تنذر بغلبة الحرارة أو غور الرطوبات أو غلبة البرد. وإن كان معه عطش ويس دل على غور المولية. وإذا كان معه تلهب شديد دل على غلبة البراوة. وإذا كان ما يؤكل يخرج مع ذلك وهو بحاله دل على غلبة البرد وسهولة اندفاع الرياح وقوة خروجها يدل على قوة البطن. وبالضد فعسرها وضعفها أو ضعف خروجها مع أذى وكثرة نتنها ينذر بضعف آلات الغذاء.

في النبض:

ينبغي لمن عَني تعرّف علم النبض ودلائله أن يكثر من جس الشريان في حال الصحة. ويجود التثبت والتفطّن فيه ليستحكم حفظ صورته للنفس ثم يقيسه إليه عند الحاجة. وقد سمى الأطباء كمل واحد من أصناف وأجناس النبض باسم. وذكروا أسبابها ودلائلها. وأنا ذاكر من ذلك ما يشبه غرض كتابنا هذا وغايته إن شاء الله.

إذا كان النبض يتبين في طول الساعد بالجس أكثر مما يتبين من قبل في حال الصحة قبل إنه نبض عظيم طويل. وإذا كان يأخذ من إصبع

⁽٤٢) نُهُوكُ البِدن: وصوابها نَهْكَة البِدن.

يقال: نُهكُ فلان. وأنهكه المرض. فهو منهك. أما النهوك: فقد جاء في الوسيط: هو الشجاع.

الجاس في الجانبين في العرض موضعاً أكثر قبل إنه عريض. وإذا كان يدافع لحم الأصبع ويدخل فيه إلى مسافة أكثر قيل إنه شاهق. وإذا كان في هذا الباب أقل مما جرت به العادة قيل إنه منخفض. وإذا كان زائداً في الطول والعرض والشهوق أكثر مما جرت به العادة سمى عظيماً. وإذا كـان ناقصاً سمى صغيراً. وإذا كان ما بين النبضين من الزمان أقصر مما جرت به العادة سمى متواتراً. وإذا كان في زمان أطول من العادة سمى متفاوتاً. وإذا كان ما بين أول الحركة وآخرها في زمان أقصم مما جرت بــه العادة سمى سريعاً(٢٤). وإذا كان في زمان أطول سمى بـطيئاً. وإذا كـان دفعه للأصبع بعنف وصابر الغمز عليه ولم يبطل حركته سمى قويـاً. وإذا كان بالضد من ذلك سمى ضعيفاً. وإذا كان ما يلقى من جرمه عنـ د الغمز عليه شبيهاً بما في النفس من صورة الركوة(٤٤) أو القربة الممتلئة قيل إنه ممتلىء. وإذا كان شبيهاً بما في النفس من صورة حسن هـذه إذا لم تكن متصدرة ممتلئة لكنها منقبضة غير متمددة قيل إنه ليس بممتلىء وأنه خاوى بحسب ظهور هذه الصورة فيه. وإذا كان ما يلقى الأصبع منه عنـ د قرعـ ه له شبيهاً بما يلقى من الخيط والوتر الشديـد التمديـد عندمـا يقرع قيـل إنه صلب. وإذا كـان يلقاه كـما تلقاه هـذه وهي غير شـديدة التمـدد قيل إنــه رخو. وإذا كان واحدة من النبضات شبيهة بصاحبتها في العظم والقوة والسرعة وغير ذلك سمى مستوياً. وإذا خالف قيل إنه مختلف. وقد يكون الاختلاف في نبضة واحدة وهـو أن لا يشبـه انقبـاض النبضــة بعضهـا ببعض، أما فيها تحس منها الأصبع الواحدة وأما في أصبعن أو أكثر. وقد سمَّى الأطباء ضروباً من هذه الاختلافات بأسهاء نحن ذاكرون بعضهـا في مكانه إن شاء الله. وإذا كان هذا الاختلاف يجرى على دور يحفظه لايزول عنه إلى غيره مثلاً أقول إذا كان يقع بين كل ثلاث نبضات متساوية نبضة

(٤٤) الرُّكوة: إناء صغير من الجلد بشرب فيه الماء. وجمعه رِكاء.

 ⁽٤٢) جاءت الجملة في (أوق): وإذا كان يتم إنساطه كله من غير نقص في زمان قصير سمي
 سريعاً. وهذا النص بخالف ما جاء في النسخ الأخرى.

واحدة مخالفة لها وبـين كل أربـع أو خمس. أو يقع بـين كل خمس نبضــات متساوية نبضتان مخالفتان لها. ثم يدور على هذا المثال قبل أنه نبض منتظم. وإذا كان الاختلاف لا يلزم دوراً ولا يدوم عليه قيل إنه نبض غير منتظم. وحركة العروق من داخل البدن إلى خارجه تسمى انبساطاً. وهذه الحركة هي التي يحس كل الناس منها ببعضها وهي قرعة الشريان لليد. وأما الأطباء ذوى الدراية فيحسون منها بـالأكثر من ذلـك. وحركـة النبض من خارج البدن إلى داخله تسمى انقبـاضاً. وفي هـذه الحركـة يُحسِّ أو لا يُحُسِّ . والاختلاف بين الأطباء ليس لذكره في هذا المـوضع وجـه. وينبغي أن يعلم المتعلَّم والذي لا يريد في هذا المعنى، بلوغ أقاصيه وغـايته، عـلى أن الانقباض غير محسوس. وأن للنبض زمانين، زمان حركة وهو من حين تظهر حركة الشريان للحس إلى حين تسكن تلك الحركة وتختفي، وزمان سكونعوهو من حين تختفي تلك الحركة إلى أن تعود ثانية. ولكل واحد من هذين الزمانين إلى الآخر نسبة ما مخصها في كـل واحد من الأسنان. فنسبة هذين الزمانين في سن الصبيان لا تشبه نسبتها في سن الفتيان والشبان والكهول والمشايخ. وتسمى هذه النسبة وزناً. وإذا كان النبض في سن من الأسنان حافظاً للنسبة التي تخص ذلك السن قيـل إنـه ذو وزن وحسن الوزن ومستقيم الوزن ونحـو ذلك من الأسماء. وإذا كان لا يحفظ ذلك بل بخرج عنه إلى وزن سائر الأسنان. وأنه إن خـرج من سن الصبى إلى الوزن الخاص لسن الفتيان قيل إنه مخالف للوزن. وإذا كـان خروجـه إلى الوزن الذي يخص سن الكهول أو سن المشايخ قيل إنه سبيء الوزن ولا وزن له أو غير موزون ونحو ذلك من الأسهاء. ولأن المكمان الذي فيمه الشريان من الجسد ربما ظهرت منه للحس حرارة أكثر مما في سائر مواضع الجسد. وقد رأى بعض الأطباء أن يعدُّوا هذا أيضاً في أصناف النبض.

وهذه أجناس النبض وهي عشرة. وقد سموا ضروباً من النبض المركبة خصوها بها. فمن ذلك النبض (الغزالي) وهو أن يقرعك البرق ثم يقرعك قرعة ثـانية من غـبر أن تحسُّ أنه رجع وانقبض وسكن. وتكون

القرعة الثانية أعظم من الأولى. والمسمى (ذو القرعتين) وهو أن يقرعك الشريان ثم لا تحس منه من السكون بمقادر ما يستحق أن تجعله انقباضاً، لكنه يقرع قرعة ثـانية إلا أنها أضعف من الأولى. (والمختلف القرعة) وهو أن يكون أول الانبساط ضعيفاً وآخره قوياً وبالضد. أو يكون أوله أعظم من آخره وأسرع وهو من النبض المختلف في قرعة واحدة. (وَذَنَّ الفارة) وهو نوعان: أحدهما أن يكون نبضة لها مقدار ما من العظم ثم أخرى أصغر منها ثم كذلك إلى أن يصبر إلى إحدى ثلاث. وإمَّا أن يقف عند نبضة ما فلا يصبر إلى ما هو أصغر. وإمَّا أن لا يزال يصغر حتى يخفي عنه الحس البتة. وإما أن يكون إذا بلغ مقداراً ما من الصغر عاد فجعل يزداد. وإذا عاود الزيادة فربما كان رجوعه إلى مقداره الأول، وربما كان إلى ما هو أصغر منه. ويسمى الصنف الأول ذَّنَبٌ ثـابت والثاني ذنَّب منقضي والثالث ذنَّب راجع. ويسمى الراجع إلى مقداره الأول ذنبٌ تام الـرجوع والثاني ذنبٌ ناقص الرجوع. والنوع الآخر يكون له هذا التناقض المتشابه أولًا في طول العرق فيكون في موضع له منه عِظمٌ، وفي الـذي يتلوه أصغر منه قليلًا ولا ينقطع حسَّه دفعة لكنه لا يزال يصغر على تناسب قليـلًا قليلًا حتى يخفى، وهـذا ربما كـان في الجـانبـبن ويسمى المنحني. وربمـا كـان في جانب واحد ويسمى الماثل إلى جانب. وهذا أيضاً من النبض المختلف في نبضة واحدة . (والمنحل)(مع) ويكون إذا حدث في الـزمـان الـذي بـين النبضات من الخلاف في التفاوت ما يتوقع أن يكـون في ذلك الـوقت نبضاً أولا فلا يكون.

(والزائد) وهو بالضد من هذا. (والثابت) وهو النبض المدقيق الصلب الذي يبقى بحاله وهذا لا يكاد يزول عنه (والمُوجي) وهو الذي يأخذ من

⁽٥٥) جاءت الكلمة:

في (تيم): والمحل.

وفي (أوق): والمختل.

عرض الأصبع مكاناً كثيراً مع لين وامتلاء لكن ليس له شهوق كثير ولا دفعة، لكن شهوقه تحل مرة بعد مرة حتى كأنه أمواج متتابعة يتلو بعضها بعضاً. (والدودي) وصورته في الشهوق صورة الموجي بعينه إلا أنه ليس بعريض ولا ممتلء. وتَموَّجه تموج ضعيف وكأنما هو دود يَدبُّ في تجويف المحوق.(والنملي) وهو نبض في غاية الصُّغَر والتواتر حتى كأنه يشبه نبض الأطفال القريبي عهد الولادة. (والمنشاري) وهو نبض صلب وفي قرعه شهوقة واختلاف حتى يحسّ كأنه يقرع بعض الأصابع في حال نزوله عن بعض وينزل عن بعض في حال قرعه لبعض. (والمرتعد) وهو الذي يُحسّ فيه بحالة شبيهة بالرعدة . (والملتوي) وهو الذي يُحسّ منه كأن العرق خيط يلتري.

ونقول إن نبض الرجال على الأكثر أعظم وأقوى من نبض النساء وأبطأ منه وأشد تفاوتاً غير أن فضل عظمه وقوته كثيرين جداً. وفضل انطوائه وبطئه عليه يسير. وفضل تفاوته كثير أيضاً وبين . ونبض الأطفال في غاية التواتر والصغر والسرعة. وأما نبض الصبيان الناشئين فإنه أعظم من نبض الفتيان ولكن نبض الفتيان أقوى منه ومن نبض جميع الأسنان وخاصة نبض الذين هم في نهاية الشباب. ونبض الكهولة أقل سرعة من نبض الشباب وأضعف منه قليلاً وأصغر. ونبض المرمين في غاية التفاوت والضعف والصغر والإبطاء.

النبض والمزاجات المختلفة :

يكون النبض فيمن مزاجه حار أعظم وأسرع وأصلب كثيراً من نبض ذوي الأمزجة الباردة. وأما في القوة فربما فضل عليه وربما ساواه وربما نقص عنه. ونبض أصحاب الأبدان العبلة أصغر من نبض النحفاء. فإن كانت العبولة لحياً كان أسرع وأقوى. وإن كانت شحياًكان دون ذلك وابطاً. ونبض ذوي الأمزجة اليابسة أصلب وأدق. ونبض ذوي الأمزجة

الرطبة ألين وأعرض. ويكون النبض في وسط الربيع أعظم وأقوى منه في سائر الأزمان وفي وسط الصيف أسرع وأشد تنواتراً منه في سائر الأزمان وهمو مع ذلك صغير. وفي الخريف تنقص سرعته وتنواتره عما كنان في الصيف ولا ينزيد في قنوته. وفي الشتاء يصير النبض في غاية الصغر والإبطاء والتفاوت ولا يكون ضعيفاً. وأما في أطراف الأزمنة فيكون النبض فيها مركباً عما للزمانين.

النبض بحسب الأحداث:

يكون نبض الحامل أعظم وأشد تواتراً وأسرع منه في غير حال حملها. ونبض المنتبه من النوم من ساعته عظيم قوى متواتر مرتعد ثم يعود إلى حالته بعد قليل. والحركة ما لم تبلغ أن يعيا الإنسان منها تزيد في عظم النبض وسرعته وتواتره بمقدار سرعة الحركة وقوتها ويسكن ما عبرض في العروق. وإن كانت يسـيرة فـــريعاً، وإن كــانت طويلة فـأبطأ. والتي تبلغ بـالإنسان إلى الإعيـاء فبمقدار ذلـك ويجعل النبض سريعـاً صغيراً ضعيفـاً متواتراً. والحمَّام يزيد في عظم النبض ولينه وسرعته وتواتره فـإن أطيل فيــه صار صغيراً ضعيفاً وتبقى له السرعة. والطعام ما لم يُثقبل ويؤذي ويكرب يزيد في قوة النبض زيادة كثيرة في تواتره وعظمه. ويكون ذلك بعد مدة منه. وأما حين يفرغ من الأكل فلا. وأما الذي يؤذي منه ويكرب بكثرته يجعل النبض مختلفاً. والنبيـذ يزيـد في النبض قوة وسرعـة وتواتـراً إلا أن يكون ذلك منه في زمان أسرع كثيراً مما يكون عن الطعمام وينقضي ذلك أسرع كثيـراً. أما الأغـذية والأدويـة التي تسخن أو تبرّد فـالحار منهـا بقدر ذلك فيها يزيد في سرعة النبض وتواتره وعظمه. وبالضد، فالغضب يجعل النبض شاهقاً قوياً سريعـاً متواتــراً. والخوف الشــديد يجعــل النبض مختلفاً سريعاً مرتعشاً. والهمّ يجعله خاملًا بطيئـاً متفاوتـاً. والسرور يجعله متفاوتـاً بطيئاً مع عظم ولين وامتلاء. ونقول إن النبض الطويل يتبع تزايد الحـرارة أو نقصان اللحم. والعريض يتبع تزيُّد الرطوبة. والشاهق يتبع تـزيد

الحرارة وتزيد القوة. والنبض العظيم والسريع والمتواتر يتبع تزايد الحرارة. وإن كان لكثرة الحرارة سبب عرضي خارج كالحركة والحتمام والغضب ونحو ذلك رجع النبض إلى حاله سريعاً. وإن كان سببه سبباً ثـابتاً دام بـدوامه. والصغر والتفاوت والإبطاء يتبع الأشياء المبرّدة. والنبض القوي يتبع تـزايد القوة. والراحة من شيء مؤلم. والضعيف يكون عن انحلال القوة ومع الآلام الشديدة. والمختلف يكون عن مجاهدة الطبيعـة بشيء مؤدي وبمقدار ذلك الأذي يكثر الاختلاف أو يقل. وإذا كانت الطبيعة أقوى من الشيء المؤذي كان عدد النبضات القوية والعظيمة أكثر بمقدار ذلك وسالضد. والمنتظم من النبض المختلف أصلح من غير المنتظم لاسيها إن كمانت عدد النبضات القوية أكثر. والممتلىء يدل على كثرة المدم. والبخار السرطب في البدن والفارغ على ضد ذلك. والبض الصلب يدل على يس البدن وقحله. واللَّين يدل على ضد ذلك. والنبض الخارج عن الوزن يــدل على تغير حادث بحسب طبيعة أصحاب الأسنان التي يخصها ذلك الوزن المنتقل إليه. فإذا انتقل إلى وزن بعيد منه دلُّ على تغيير عنظيم. وبالضد وإن انتقـل إلى وزن سن مجاوز لــه دلُّ ذلـك عــلى تغيــير يســير. وأمــا مَسُّ موضع الشريان إذا كان له فضل حرارة بيَّنة على سائر المواضع المجاوزة لمه دل على أن مزاج القلب قد حمى. ويكون ذلك في أصحاب الدق والذبول وربما انذر بالغشي. والنبض ذو القرعتين يكون عن شدة حرارة الحميّات وشـدة الحاجـة إلى التنفس. وذلـك إذا التهبت الحرارة الغـريـزيـة غـايـة الالتهاب وكانت الفوة مع ذلك صحيحة لاسيما إن كانت الفرعة الشانية أعظم. والنبض الذي يخالف ابتداء الانبساط فيه الانقباض فإنه يكون من عاهدة الطبيعة. فيا كان آخر الانبساط فيه أقوى من أوله وأعظم كان أجود وبالضد. وأمّا ما كان آخر الإنبساط فيه أسرع فإنه يدل على حرارة عتيقة شديدة. وأما النبض الذي لا يزال يصغر ويضعف وهو الذي سميناه ذنب الفارة، فإنه يكون إذا أخذت القوة تضعف وتسقط بمقدار ما يصير إليه من الضعف ومن الصغر يكون شره. فإن رجع بعد ذلك عـائداً إلى القوة والعظم فإن القوة إذا كانت متوفرة دلُّ على مقدار ما كان من ذلك، ولم يرجع إلى عظم ولم ينقص عنه. فهو على حال أصلح من الـذي يصغر حتى يخفى عن الحس وأن هذا يدل على استحذاء الطبيعة واستسلامها البتة. وأما النبض المنحني الماثل إلى جانب فيكون في أصحاب الدق والذبول. وأما المنحل فإنه يدل على سقوط القوة. والزائد يدل على صحة القوة مع شدة الحاجة. والنبض الثابت يكون عند استيلاء الدق على البدن. والموجى يكون عند الاستحمام والشراب وجميع ما يرطب البدن ويكون في علل الاستسقاء والسبات وذات الرئة والفالج والسكتة ونحوها. وينذر في الحميات بالعُرُق. والمدودي يكون عند سقوط القوة لا على الكيال. والنملي عند استكيال سقوطها وقرب الموت. والمنشاري يكون مع ورم حاد عظيم لاسيما في عضو شريف عصبي كالحال في ذات الجنب وذات الحجاب. والمرتعش يكون عند شدة الحاجة وصلابة الآلة وإثقال القوة. وكذلك يدل عبلي أن الحرارة في الغباية وأن القبوة مثقلة بأخبلاط. وهناك ورم أو شدة مانعة من الانبساط العظيم. والملتوى يكون عنبد شدة مجاهدة القوة وصحتها لعلة في غاية العظم. والقوة قريبة من القلب ونواحيه.

في تدبير الأمراض الحادة:

إذا كان الامتلاء في أوائل هذه الأمراض ظاهراً قوياً وكانت الأخلاط رديشة جداً، ويُعلم ذلك من شدة الأعراض، فبادر قبل سقوط القوة باستفراغ العليل بفصد أو بإسهال وقدر بعد ذلك غذاءه بحسب قرب المنتهى وبعده وبحسب قوة العليل واحتهاله للجوع وصبره عليه على ما كان في حال صحته. فإن كان المنتهى قريباً والعليل صابراً قوياً فاقتصر به على ماء الشعير. وإن كان المنتهى أبعد والعليل أضعف فزده بحسب ذلك شيئاً من سائر الأغذية التي ذكرت في باب الحميات، واختر للغذاء أوقاتاً موافقة

بحسب خفة العليل وعادته في حال الصحة ونوبة الحمى إن كانت تنوب ويرد أوقات النهار وطببه على ما ذكرت لك. فإذا حضرت دلائل البحران وقرب المنتهى، فامنح العليل الغذاء ولطفه غاية اللطافة حتى يكون البحران. وبعد البحران دبره تدبير النَّاقِهِ. وإن كان البحران تاماً وإلا فكن على تدبيرك له إلى أن يصح البرؤ. (٢١) ويقتصر به على الجلاب. وإن كان ولا بد فهاء الشعر إن خشيت ضعفاً.

في تَدبير النَّاقِهُ:

ينبغي أن يُحمى من خرج من الحميات الحادة الرجوع إلى أغذية الأصحاء. ويقتصر به على ما كان يغتذي به في حال مرضه أو ما هو أقوى منه قليلاً. ثم يُدرِّج إلى أن يتناول أغذية الأصحاء قليلاً قليلاً. ويجتنب الحيام والتعب والسهر والجاع والشراب ومصابرة الجوع والعطش والهموم النفسية والتعرض للشمس والمراقد الحارة وجميع ما يسخن البدن لاسيا الذين لم يخرجوا من علّتهم ببحران تام وثيق والذين بقيت بهم آثار تدل على بقايا من العلة كفضل حرارة في اللمس أو النبض أو تواتر في النفس أو صبغ في البول أو عطش أو صداع أو تكسير أو طعم غريب في الفم واختلاط وتشويش في النوم ونحو ذلك. إن هؤلاء خاصة ينبغي أن يدبروا بتدبير المرضى حتى تنقضي جميع هذه الأثار ويصح البرؤ ويكمل. وينبغي الملناقة أن لا يصابر الجوع والعطش ولا يتملى من الطعام دفعة لحلين ، أحدهما تسخنه وتحميه والاخرى تفسد مزاجه. لكن يأكل في مرات قليلاً أحدهما تسخنه وتحميه والاخرى تفسد مزاجه. لكن يأكل في مرات قليلاً وياصة في فصل الخريف. ولا يشرب من الماء البارد البتة. وإن قويت وخاصة في فصل الخريف. ولا يشرب من الماء غير البارد البتة. وإن قويت وخاصة في فصل الخريف. ولا يشرب من الماء غير البارد البتة. وإن قويت

⁽٤٦) يظهر أن الورقة الأخبرة من نسخة (أوق) والمبتدئة من بعد كلمة (البرق، قد سقطت. وجاء من أراد إكهالها. فكتب بخط مغاير للخط الذي كتبت به النسخة. ولكن ما كتبه (كانت) جالاً وعبارات تختلف تماماً عما هو موجود في النسخ الشلاث الأخرى. لـذلك لم أز فائدة من إدراج ما كتب.

شهوته وفي هضمه تخلف لا يأكل بقدر الشهوة لكن بقدر الطعام. حتى إذا جاد هضمه تم غذاؤه ثم تدرَّج إلى الحركات وسائر الأعمال التي اعتادها في صحته. فإن بقبت به الأعراض الرديئة فاسْهِلْه وافصدْهُ وأعطه المطفيّات واختر من ذلك أو فقها بحسب ما يظهر لك من حاله، وامنعه من الرجوع واختر من ذلك أو فقها بحسب ما يظهر لك من حاله، وامنعه من الرجوع الشهوة فإن في بدنه بقايا تحتاج إلى استفراغ ولاسيما إن كان فاسد طعم الفم أو كثير العطش. ومن كان يشتهى ويأكل ولا يقوى عليه بدنه بل المم أو كثير العطش. ومن كان يشتهى ويأكل ولا يقوى عليه بدنه بل السكنجين المتخذ بماء السفرجل ويضمد كبده بما يقويها. ولا ينبغي أن السكنجين المتخذ بماء السفرجل ويضمد كبده بما يقويها. ولا ينبغي أن لكن يغذي بالأغذية الرقيقة السريعة الهضم وإن لم يستمر غذاؤه إلا لكن يغذى بالأغذية الرقيقة السريعة الهضم وإن لم يستمر غذاؤه إلا للقوي منه.

تسخة السكنجبين المتخذ بماء السفرجل: (*) يؤخذ من ماء السفرجل الحامض ومن الحل الخمر ربع جزء وزناً ومن السكر الطبرزد جزء وربع وزناً فيطبخ وتؤخذ رغوته باستقصاء، ويستعمل فيمن كان من الناقهين والأصحّاء وهو كثير الحرارة ويحتاج مع ذلك إلى تقوية معدته. وأما فيمن لم تكن حرارته كثيرة ملتهية. فألياخذ لكل رطل من جملة هذا وزن درهمين مصطكي ومثله قرنفل ومثله سنبل. فيصر في خرقة ويلقى فيه عند الطبخ. وإذ قد بينا جميع المقالات والفصول المذكورة في صدر كتابنا هذا. يكون الكتاب قد كمل في هذا الموضع بانتهاء المقالة العاشرة.

وبالله التوفيق وعليه الاعتباد.

ترجمة الرازي

هو أبو بكر محمد بن زكريا بن يحى المعروف بالرازي نسبة إلى مدينة الري^(۱) التي ولمد ونشأ وترعرع فيها. وكانت ولادته عام مدينة الري^(۱) التي ولمد ونشأ وترعرع فيها. وكانت ولادته عام ١٩٤٨ على أرجع الأقوال^(١). ولما كبر قليلاً واشتد عوده أراد لمه والمده أن يتعلم ويمتهن صنعة يتحدد بها مستقبله، فوضعه في دكان صيرف^(١).

كانت مدينة الري من المراكز العلمية والثقافية المهمة يومذاك. وكانت حلقات العلم وندوات الثقافة تعقد فيها هنا وهشاك شأنها شأن مثيلاتها من المراكز العربية في شتى أمصار الوطن العربي. وقد تأثر (الصبي) الرازي بهذا المحيط. ودفعه ذكاؤه ونبوغه وطموحه لأن يتجه صوب الدراسة والتعلم. فتعلم خلال فترتي صباه وشبابه بعض العلوم العقلية. ودرس الفلسفة والأدب العربي. ومارس قول الشعر. وخلال

 ⁽١) وهي مدينة لا تبعد كثيراً عن مدينة طهران الحالية. وتعتبر من الحدن الفارسية العريضة الفديمة. وقد سياها اليونانيون راغيس أو راجيس.

 ⁽۲) أبو بكر الرازي ـ دكتور فائق فرات.
 ولكن الشاعر معروف الرصافي قد قال في ولادته:

تولَّد عام الأربعين الذي انقضى لثالث قرن ذي مآثر ازوال

⁽٣) قال ابن أبي أصيبعة في عيون الأنباء حـ ١ ص ١٩٤٤: قبل إن الرازي كنان في أول أمره صيرفيًّا. ومما يحقق ذلك أنني وجدت نسخة من المنصوري قديمة جداً، قند سقط آخرها واحترق اكثرها من عتقها، وهي مترجة بذلك الخط على هذا المثال: وكناش المنصوري ـ تنافيف محمد بن زكريا الرازي الصيرفي). وأخبرني من هي عنده، أنها بخط الرازي نفسه.

تلك الحقبة من الزمن استهبوته الموسيقى فتعلم الضرب على آلـة العود. ووجد في نفسه القدرة على الغناء فغني (⁴⁾.

ولما شُبُّ قليلاً عن الطوق وجد في نفسه ميلاً لتعلم علم الكيمياء والإكسير بعد أن استهوته التجارب التي شاهدها عند المشتغلين بها. فكرُس أكثر وقته لها وعمل على أن يلم بكل دقائقها نظرياً وعملياً، وأخذ يقوم بإجراء التجارب المختلفة التي تحقق غرضه. ولكن الأبخرة المتصاعدة الناتجة عن التفاعلات الكيميائية المتأتية من خلط وتسخين وغلي بعض المواد، أثرت على عينيه فرمدت. وقيل إنه ذهب إلى طبيب ليعالجه فطلب منه مبلغاً كبيراً. وهذا ما دفعه إلى التفكير بتعلم صنعة الطب (٥٠). ومن يوم أخذ يقرأ كتب الأولين فيها يختص بهذه الصنعة. ويتصل باطباء عصره في مدينته (الري) لينهل من معينهم (١٠). في ذلك الوقت كانت مدينة بغداد تعيش في عصرها الذهبي، وهي كعبة العلم والمعرفة ومطمح كل العلماء تعيش في عصرها الذهبي، وهي كعبة العلم والمعرفة ومطمح كل العلماء للنك عقد العزم لزيارتها بعد أن وجد أن مدينة الري أصبحت لا تتسع لطموحه. وهكذا شدً الرحال إليها وهو لم يتجاوز الشلائين من عصره إلاً

في مدينة بغداد، وجد الرازي متسعاً له. فتفتحت آفاقه، وتنبّهت أحاسيسه وحواسه. فأخذ ينهل من معين حضارتها ويتروّد من ثقافتها العربية الأصيلة ويتصل بعلمائها. ووجد في بيمارستانها ما يسرضى

⁽٤) أبو بكر الرازي ـ دكتور فائق فرات.

⁽٥) المصدر السابق نفسه.

⁽¹⁾ ذكر ابن أبي أصيبعة في جـ ١ ص ٣٠٩ من كتابه عبون الأنباء، عن سبب تعلم الرازي صناعة الطب: أنه دخل البيارستان ذات يوم فراى صبياً بـ وجهين ورأس واحـــد. فسأل الأطباء عن سبب ذلك فـاخـر بـه فاعجبه ما سمــع. ولم يزل يُـــــال عن شيء بعد شيء ويقال له وهو يعلق بقلبه، حتى تصدّى لتعلّم صناعة الطب.

طموحه(٧). ويصقل مواهبه. فأخذ يتردد عليه ويتصل بأطبائه ويسأل عن كمل ما يمراه ويسمعه. ويقرأ كل ما يتعلق بأمور تكوين جسم الإنسان وأمراضه وطرق معالجتها.

دأب الرازي على الدراسة والتتبع وعَكَفَ على محارسة صناعة الطب بشغف وإخلاص حتى أتقنها وبئر أقرانه فيها، بـل تفـوق عليهم جميعاً وأصبح من الأطباء الـذين يشار إليهم بـالبنان. ولمـا وجد في نفسـه المقدرة واطمأن إلى أنه قـد استوعب الكثير من أسرار المعرفة وجوانب الحكمـة، وبعـد أن قضى في بغداد ردحاً من الـزمن، اشتـاقت نفسـه إلى أهله وإلى مسقط رأسه فقرر العودة إليها.

وفي مدينة الري مارس صناعة الطب وتَقرَّق على أطبائها ، لذلك انتخبوه رئيساً لبيه إرستانها . فَعلا نجمه وذاع صيته وتجلّ نبوغه في المداواة والمعالجات الطبية خاصة ، حتى فاق جميع أطباء عصره وأصبح مقصد كل الناس وعط أنظار الأمراء وكبار القوم حيث كانوا يتهافتون عليه ويسترضونه . وكان أكثرهم قرباً منه هو الأمير أبو صالح منصور بن اسحق بن أحمد الساماني حاكم الري في الفترة ٢٩٠ - ٢٩٦ هـ . وقد كلفه هذا بتصنيف كتاب يلم فيه بجوانب صناعة الطب ولا ترهق قراءته . فصنف له كتاباً اسماه (المنصوري) . وهو الكتاب الذي نحن بصدد تحقيقه وشحه .

وبعـد سنوات قضـاها في الـري، استدعي إلى بغـداد للنظر في أمـر تشييد بيهارستان كبير فيها. فلبي الدعوة وانتقل إليها.

ولما أراد أن ينتخب موضعاً لتشييد البيهارستان عليه، أمر أن يُعلَّق في

⁽٧) السيارستان: كلمة فارسية مركبة من لفظتين: (بيهار) وتعني مريض، و(ستان) وتعني عل. فيكون المعنى (دار المرضى). وقد استعملها العرب ثم استعربوها. ويقيت تنداول حتى نهاية العصر العبامي لتحل علها كلمة (خسته خانة)، (خسته مريض وخانه عمل) التي استعملها الأتراك. وبقيت هذه تطلق على المستشفى في العراق حتى المربع الأول من القرن الحالى.

كل ناحية وجهة من جانبي بغداد (الكرخ والرصافة) وفي وقت واحد، شقة لحم خروف ذُبخ لساعته. وبعد يوم كامل يُنظر إلى اللحم، فأي شقة لم يفسد فيها اللحم بسرعة يعتبر الموضع الذي هي فيه موضعاً ملائهاً لإقامة البيارستان عليه (^^). وهكذا كان. ولما اكتمل البناء وجُهز بكل ما يحتاجه من فراش ومستلزمات ودواء ، اختير الرازي ليشرف علبه ويكون رئيساً لاطبائه.

وقد اصبح الرازي إمام وقته - كها قبال ابن خلّكان -. وأوحد دهره وفريد عصره كها وصفه ابن النديم -. فطبقت شهرته الآفاق، وأخذت جوع المرضى تقصده وتشد الرحال إليه من كل مكان. فكان باراً بهم. يقوم برعايتهم. ويجتهد في علاجهم ويعمل على برئهم بكل وسيلة. وكان حسن الرأفة بالأعِلاء والفقراء ويعالجهم بالمجان^(٩)، ويسهر الليالي في خدمة عليل أو شك على الهلاك حتى يشفيه كها كان حريصاً على نصح الاطباء الذين يعملون معه وتعليمهم اسرار المهنه. وفي ذلك يقول: (الأطباء الأميون والمقلدون، والاحداث الذين لا تجربة لهم، ومن قلت عنايته وكثرت شهواته ، قتالون).

ومن نصائحه للأطباء قوله: (إن استطاع الحكيم أن يعالج بالأغذية دون الأدوية فقد وافق السعادة). وقوله (ينبغي للطبيب أن يوهم المريض أبداً بالصحة ويرجيه بها، وإن كان غير واثق بدلك. فمزاج الجسم تابع لأخلاق النفس).

وقد اختطَّ الرازي لنفسه منهجاً خاصاً في عمله، وانبَّع أسلوباً يغاير ويخالف به من سبقه من الأطباء البونانيين وغيرهم. ذلك هو المنهج التجريبي. حيث كان يضع المعلومات البطبية النظرية تحت الاختبار، فها كان منها مصداقاً للتجربة والملاحظة اصطفاه، وما لم تؤيده التجربة

⁽٨) منهج البحث العلمي عند العرب - د. جلال محمد موسى

⁽٩) عيون الأنباء جـ ١ ص ١١٨ ـ ابن أبي اصيبعة

والواقع نبذه. كما كان يدون ما يحصل عليه من نتائج مفيدة ليضعه بين أيدي جهور الأطباء والطلاب ليقرؤوه. وقد جمع ذلك في كتاب اسهاه (قصص وحكايات المرضى) ((()). ولم يقتصر الرازي على ذلك فحسب، بل كان يتفخص ويدرس بإمعان كل الأشياء والمواد التي استعملها من سبقه من الأطباء ويتفهم خواصها، ويحذر من قبول هذه الخواص دون التئبت منها بالتجربة. فقد يكون في ترك واحدة إغفال لخاصة نافعة. وفي ذلك يقول في مقدمة كتابه (الخواص) ((()): (لا ينبغي أن ندع شيئاً نؤمل فيه نفعاً من أجل أن قوماً جهلوا وتعدوا، وقد كان الواجب عليهم لو كانوا أهل رأي وتثبت وتوقف أن لا يبادروا إلى إنكار ما ليس عندهم على بطلانه برهان). ولكنه مع ذلك فإنه يقول (متى كان اقتصار الطبيب على بطلانه برهان). ولكنه مع ذلك فإنه يقول (متى كان اقتصار الطبيب على التجارب دون القياس وقراءة الكتب، خُذِل).

فلكي يتحقق الرازي من أثر الفصد كعلاج لمرض السرسام. قسم مرضاه إلى مجموعتين، عالج إحداهما بالفصد وامتنع عن فصد الأخرى. ثم راقب الأثر والنتيجة في أفراد المجموعتين حتى انتهى إلى حكم في قيمة العلاج. وبهذا يقول عن حالة تنذر بالسرسام (فمتى رأيت هذه العلامات فتقدم في الفصد، فإني قد خلصت جماعة به وتركت متعمداً جماعة، استوى بذلك رأياً فسرسوا كلهم)(١٢)

وقد كان الرازي يقوم بنفسه بإجراء التجارب على الحيوان، وخاصة على القردة باعتبارها شبيهة بالإنسان، وإن اختلفت الطبيعتان في بعض الأحيان، ولم يقف الرازي عند هذا الحد، بل استخدم ذاته مادة للتجربة.

 ⁽١٠) توجد نسخة واحدة من هذا الكتاب في مكنبة بودليـان في جامعة اكسفورد وهي بعـدة أجزاء. قام المستشرق الدكتور ماكس مايوهوف بطبع جزء واحد منها.

⁽١١) كتاب خواص الأشياء. نسخة غطوطة في خزانة مكتبة تيمور في مصر تحت رقم ٢٦٤_ طب. وقد قورت تحقيقها إن أراد الله.

⁽۱۲) الحاوي جـ ۱ ص ۲۱۹ ـ أبو بكر الرازي.

وقد أورد الرازي في كتابه الحاوي ملاحظات علمية وجلّها مبتكرة عن كيفية فحص المرضى. فقال عن أهمية فحص التنفس (ربما كان أوضح دلالة من فحص النبض في بعض الأحوال(٢٠٠) وقال عن البول (فإذا فسد لون البول أو نتنت رائحته جداً فإن ذلك يندر بمرض)(٤٠) هذا بعد أن كان قد قال عن فحصه (ينظر إلى لونه وقوامه ورسوبه وراثحته وطعمه وملمه) نماماً كها هو الحال في فحص البول في وقتنا الحاضر.

وقد لاحظ لون البراز عندما يكون ماثلاً إلى البياض في حالة مرضى البرقان المتسبب عن انسداد القناة الصفراوية. فقال (البرقان سببه إما أن يكثر تولد المرار وعلامته ظهور البرقان في النجو فيكون منصبغاً. وإما لانسداد أحد الثقبين وفيه يكون البراز أبيضاً)(٥١) وقد انتبه الرازي إلى أهمية الوقاية من الأمراض وأنها خبر من العلاج. وقد صنف في ذلك كتابه منافع الأغذية ودفع مضارها. وأنتبه إلى أهمية العلاقة بين الطبيب والمريض فقال (إذا كان الطبيب عالماً والمريض مطيعاً. فها أقل لبث العلة).

مكث الرازي في بغداد فترة طويلة من الزمن لم ينقطع فيها إلى مهنة الطب فحسب. بل تعدّى ذلك وضرب في كل جانب من جوانب العلم والمعرفة. وصنف في كل علم تصانيف شتى. فكانت تصانيف في الطب والكيمياء والحكمة والعلوم الطبيعية والرياضيات والفلسفة والمنطق والفلك وحتى في الموسيقى حتى بلغت كتبه (١٤٠ كتاباً و٢٧ رسالة) على رأي البروني في رسالته في النديم في كتابه الفهرست. أو (١٨٤ كتاباً) على رأي البروني في رسالته في فهرست كتب الرازي. أو (٢١٨) كتاباً على رأي اساعيل البغدادي في كتابه هدية العارفين (أو (٢١٨ كتاباً) على رأي ابن أبي أصبيعة في كتابه عين الأنباء.

⁽١٣) الحاوي جـ ٣ ص ٢٩٢ ـ ابو بكر الرازي.

⁽١٤) الحاوي جـ ٢٩ ص ١٤ أبو بكر الرازي

⁽١٥) الحاوي حـ ٧ ص ١٥٠ ـ أبو بكر الرازي.

وقد ذكر الرازي عن نفسه في كتابه (السيرة الفلسفية) فقال : (فأما عبتي للعلم، وحرصي عليه، واجتهادي فيه، فمعلوم عند من صحبني وشاهد ذلك مني، فإني لم ازل منذ حداثتي وإلى وقتي هذا مكبًا عليه، حتى إني متى اتفق لي كتاب لم أقرأه أو رَجُل لم ألقه، لم التفت إلى شغل بتة ولو كان في ذلك علي عظيم ضرر دون أن آتي على الكتاب وأعرف ما عند الرجل. وأنه بلغ من صبري واجتهادي أن كتبت بمثل خط التعاويذ في عام واحد أكثر من عشرين ألف ورقة...)

وبسبب ما أصاب عينيه من رمد سابق نتيجة تعرضها لأبخرة المواد وبسبب ما أصاب عينيه من رمد سابق نتيجة تعرضها لأبخرة المواد الكيائية والعقاقير التي كان يقوم بتحضيرها كها أسلفنا، وبسبب تقدمه في العمر، أخذ بصره يضعف تدريجياً حتى وصل به الأمر أن يستعين بمن كان يقرأ له ويكتب. وقبل وفاته بسنتين فقد بصره نهائياً(۱۱)، مما جعله قلقاً متشائياً. فانقطع عن مقابلة الناس واعتكف في منزله لا يسمح لأحد أن يزوره إلا لصفوة من تلاميذه وبعض أصدقائه الخلص. وكان قبل هذا التاريخ قد عاد إلى الري مسقط رأسه. وبقي على عزلته حتى وافاه الأجل سنة ٣١٣ هـ على رأي البيروني، حيث ذكر في مقدمة رسالته (في فهسست كتب الرازي). وتوفي بالري لخمس مضت من شعبان سنة ٣١٣ هـ. ومع هذا فقد اختلف المؤرخون بتحديد عام وفاته، فمنهم من قال إنه توفي ومع هذا فقد اختلف المؤرخون بتحديد عام وفاته، فمنهم من قال إنه توفي قبل هذا التاريخ ومنهم من قال إنه توفي بعده.

رحم الله الرازي الذي لقّبه ابن أبي أُصيبعة بجالينوس العرب.



مراجع التعتيق

- ١ مفيد العلوم ومبيد الهموم، لأبي جعفر أحمد بن الحشاء، تحقيق:
 جورج كولان، وهـ. ب. رنو، ١٩٤١، الرباط.
- ٢ المعجم الوسيط، لجنة من مجمع اللغة العربية، القاهرة، ١٩٦١، القاهرة.
 - ٣ المعجم الطبي الحديث، ميلاد بشاي، ١٩٦٧، القاهرة.
 - ٤ المعجم الزولوجي الحديث، محمد كاظم الملكي، ١٩٥٧، النجف.
 - ٥ مختار الصحاح، محمد بن عبد القادر الرازي، ١٩٨٢، بيروت.
 - ٦ الصحة والحياة، د. أ. س. سلمون، ١٩٣٢، بيروت.
- ٧ نهاية الأفكار ونزهة الأبصار، عبدالله بن قـاسم الحريـري الإشبيلي،
 تحقيق: د. حازم البكري، ١٩٧٩، بغداد.
 - ٨ علم الأدوية، د. عزة مريدن، ١٩٤٩، بغداد.
 - ٩ الجراثيم الطفيلية، د. أحمد حمدي الخياط، ١٩٤٦، دمشق.
 - ١٠ الجراثيم المؤذية، د. أحمد حمدي الخياط، ١٩٤٦، دمشق.
 - ١١ التشريح الوصفي، د. مصطفى شوقي، ١٩٤٨، دمشق.
 - ١٢ موجز علم الأمراض، د. حسني سبح، ١٩٤٧، دمشق.
- ۱۳ منهج البحث العلمي عند العسرب، د. جلال محمد موسى، ۱۳ منهج البحث العلمي عند العسرب، د. جلال محمد موسى،
 - ١٤ دراسات في الألفاظ العامية، د. حازم البكري، ١٩٧٢، بغداد .
- ١٥ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ابن أبي أصيبعة، تحقيق: نزار
 رضا، بيروت.

- ١٦ أبو بكر الرازي، د. فرات فائق، ١٩٧٣، بغداد.
- ١٧ جملة الجمعية المصرية لتاريخ العلوم، العدد السابع الطب عند
 العدب، ١٩٧٤، القاهرة.
 - ١٨ تاريخ الحكماء، جمال الدين القفيطي، ١٩٠٣، لايبزج.
- ۱۹ الحاوي الكبير في الطب، أبو بكر محمد بن زكريا (السرازي)، حيدر آباد ــ الدكن.
 - ٢٠ القانون في الطب، الحسين بن عبدالله (ابن سينا)، القاهرة.
 - ٢١ الأمراض الإنتانية، د. بشبر الفطمة، ١٩٥٢، دمشق.
- ٢٢ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، ضياء الدين (ابن البيطار)،
 بيروت.
- ٢٣ مصطلحات علمية، الدكتور محمد صلاح الدين الكواكبي،
 ١٩٥٦ مشق.
- ٢٤ تـذكـرة أولي الألبـاب والجـامـع للعجب العجـاب، داود بن عمــر
 (الإنطاكي) المتوفى سنة ١٠٠٨، بيروت.
- ٢٥ كتاب الطبيخ ، محمد بن الحسن البغـدادي المتوفى سنة ٦٢٣ هـ ،
 ١٩٣٢ ، الموصل .
- ٢٦ التصريف لمن عجز عن التأليف ، خلف بن العباس (الـزهراوي)
 الدكن ١٩٠٨ .
 - ٧٧ المنتخب من العقاقير الشعبية ، (مخطوط) ، د . حازم البكري .
- ۲۸ فردوس الحكمة في الطب ، علي بن سهل (ابن الطبري) ، برلين
 ۱۹۲۸ .
- ٢٩ كامل الصناعة السطبية ، علي بن العباس (المجوسي) ، ١٢٩٤ ،
 القاهرة .
- ٣٠ عمدة المحتاج في علمي الأدوية والعلاج ، أحمد بن حسن الرشيدي ،
 ٢٨٢ ، القاهرة .

الفهارس العامة

نظرس الكلمات الواردة	070
فطرس الأدوية المفردة	٥٧٥
فطرس الأمراض	7 £ Y
نهرس الميوان	11 Y
فغرس الأطمية	٦٨٣
فهرس الأدوية المركبة	797
نهرس الأوزان والكاييل	٧٠٥



فهرس الكلمات الواردة

كلمات عديدة وردت في الكتاب، يعرف معناها فليـل من الناس ويجهلهـا كثيرون. ربمـا لانها لا تُستعمـل إلاّ في نـطاق محـدود في بعض الكتابات. رأينا ترتيبها وتنسيقها وشرحها وتسعليهما في هذا الفهـرس، ليفهمها قراء الكتاب بمن لم تسنح لهم فرصة التعرّف عليها من قبل.

دليل الفهرس

[أ]	أمَــيْلِم	برمة	[ث]
أبازير	أشفار	برنية	تجير
أَبْزَن	أعور	بزال القمع	ثدي
اتن	اغضُف	ېسر	ثرب
أثال	أكارع	بسر بُشْم بُطُ	ثقيف
أجاجين	أكحل		ئنة
أجام	أكِلَة	بلاليط	[ج]
أخذعان	انتيان	بنات نعش	جام
أراييح	إنسيّ	[ت]	جَزُور
أربيّة	أوداج	تأريب	جلاب
أَزَبُ	أيارج	تدارج	جوارشن
إستسقاط	[ب]	تطويس	جوبة
إستقصات	بأه	تعجّر	[ح]
إستمشاء	باحوراء	تنخع	حبل الذراع
إستنجى	باسِليق	تُونة	حَجُل
أسفيداج	٠٠٠ بريخ		حَلْق
-			

طَبَرْزَد	سفوف	رعًاد	حق الورك
طجن	ملت سُلْت	رعاد رُغيب البطن	حق الورك حُقُو
طحال	سنابين	رفاده	خما خما
طَسُّوج	سنون	رُ كوة	_ [خ]
رب [ظ]	مِنظرت سُهَيل	۔ رَهَل	خبیص
ظِئر	بارن سُويق	ر روح	خرز
ظفَرة	ربن [ش]	[7]	خرر خُشكار
[٤]	- ا شأ ز	زبَب	خشكريشة خشكريشة
عبل غبل	شاط	زر	خشم
عجان	شال	زُعاق	' خُلفَة
عِذيوْط	شاه بلوط	ذَعْر	خم
غُرقوب	شبق	زق	ا خنازير
عصيدة	شيراس	زنخ	۔ خِيوش
عَقِب	شراسيف	زيت أنفاق	[د]
[غ]	شُعَت	زيت رِکابيّ	داف
غِرْقي	شؤصة	[س]	دردي
غَضاّر	شِياف	سُبَخ	ذستَج
غنة	[ص]	سِحاء	دَ شْ بَذْ
غياض	صافِن	سُجْع	دىك بَرْدىك
[ف]	صِفاق	سُخُر	[د]
فَدْغ	صلب	سُخْنَة	ر ائ ب
فِدام	حماخ	سَدَرْ	رُب رحم
فُرْزَجَة	[ط]	سرف	
فَرْقَد	طابق	ميرقين	رُخَيِين مُنافِ
فصد	طباهجة	سفط	رُطلية

	4.		
[ن]	مُبرسم	كِشْك	فقاح
ناطف	مِبْوَلة	كلية	فقاع
نَجُو	متن	كُمْرة	ف لكة دَبُوق
نخاع	مُجزَع	كُمُودة	
نَطُل	مخيض	كَيْلوس	قُتَار
نقوع	مَدَّة	كَيْموس	قحف
غكسود	مرارة	[ل]	قَدْح
مر خود	مراق	ü	ے قَرِیت
م نهو نیمبرشت	مزاج	َ لَبْق خَوْ	ب قضيب
[4_]	مَزورات	خی	ء . قضیف
ر مُلاس	مُشاش	لخالخ	قطاة
هيولي	مُضيرة	لِقاح	قَبِرَ
[و]	مُغَثّ	كهازم	قولون
وَتْء	مُغْرَة	 لور	قيروط
وَجَر	مكبود	[6]	قيفال
وطاءة	مَلُّة	- ۱- مأبض	[ك]
وضر	ممقور	مأق	کبد
وَمَد	موسرج	مأووف	ڬؘۮ
	مَيْه -	مائية الاستسقاء	کرم
		ماشت	ر ۱ کُزاز
			=



أبازير: التوابل التي هي بـذور كالكمـون والكزبـرة والـرازيـانـج
 وغيرها.

ومفرد الكلمة بُزُر (ولغة هو بذر) وجمعها أبزار وجمع الجمع أبازير. أمـا التوابـل التي هي أثمار (كـالهـل) وأزهـار (كالقـرنفل) وجـذور (كالكركم) وغمره. فتدعى (أفاويه).

 أَيْزَن: كلمة معربة. وجمعها أبازن. وهو حوض من المعدن أو نحوه يُغتسل به. ومثله يُعرف اليوم باسم (بانيو).

أتُن: ومفردها (أتان) وهي أنثى الحمار.

استعمل حليب الأتن قديماً في علاجات شتى (كما ذكر المؤلف).

وإلى عهد قريب كان بعض عوام الناس يسقون أطفالهم الرضع حليب الأتن، لاعتقادهم بأنه يقوي أجسامهم، ويجعلهم شديدي التحمّل، ويمنحهم وقاية ضد الأمراض.

أثال: جهاز يستعمل في الأعمال الكيميائة ويدعى جهاز التصعيد.

أبسط أنواعه يتكون من أناءين مقعرين يطبق احدهما فوق الآخر بعد أن توضع المادة المراد تصعيدها في الإناء السفل، ثم يُقفل عليها، أو يُطين ما بينها جيداً. ويوضع الجهاز على النار. فيا صعد من بخار مشبع أو دخان تراكم في الإناء الأعل. وبعد أن يُسرد الجهاز يُجمع ما تراكم. ويكون هو المطلوب.

أجاجين: جمع إجّانة. وهي إناء من الفخار أو من المعدن تغسل به
 الثياب أو يعجن به عجين الخبز.

* آجام: ويقال أَجَمُ وأُجُمُ وَاجْماتُ. ومفردهـا أَجَمَهَ. وهي مجموعة نباتات القصب والبرديّ وما شابهها مما تنبت في المياه بـطيئة الجـريان شبـه الراكدة كمنعطفات الأنهار أو في البحيرات الضحلة والمستنقعات وغيرها.

* أُخَـدعان: عـرقان في جـانبي العنق يكتنفان نقـرة الففا. واحـدهمـا اخدَع.

في الحديث (إنه احتجم على الأخدَعَين والكاهل).

* أرابيح: جمع أرياح، وهي جمع ربح وهي لغة بني أسد. وغيرهم قال في جمع ربح: أرواح وأراويح.

> * أُرْبِيَّة: وهي أصل الفخذ. راجع (تأريب). وجاء في مفيد العلوم: هي موضع طي الفخذ.

والفتق الأرْبيّ (عند الأطباء) هـو فتق بمتد من البـطن إلى قناة الحبـل المنوىّ.

أَرْبُ: يقال عام أَرْبُ: أي سنة نحصبة كثيرة النبات.
 وأزّبُ الماء أزْبأ: جرى وسال فهو آزب.
 والشعر الأزب: أراد به المؤلف الشعر الطويل المسترسل.

إستسقاط: أراد المؤلف بالكلمة سقوط القوة (أي هبوطها). ولكن:
 لغة: استقسط الشيء أي طلب سقوطه أو تسقطه وسقط الشيء أي وقع.
 لذلك فقد أخطأ المؤلف في ذكر كلمة استسقاط بدلاً من سقوط.

إستقصات: وصواب الكلمة: أسطُقُسًات.
 اسطُقُسَ: الأصل البسيط يتكون منه المركب.

والاسطقسات: كلمة يونانية تعني عند القدماء العناصر الأربعـة الماء والهواء والنار والأرض.

إستمشاء: كناية عن القيام إلى النغوط.
 ولغة: استمشىٰ فلان: أي شرب المثنيُّ وهو الدواء المسهل. ومنها:

أمشى الدواء فلاناً: أي أطلق بطنه.

ومَشَت بطنه: تبرّر بعد إمساك وقتي.

- إستنجى: غسل مقعده من النجو (أي الغائط) وفركه بالماء بيده.
 - إسفيداج: ويعرف كيميائياً بـ (كاربونات الرصاص القاعدية).

ودعاه العامة (سبيداج). والاسم محرّف عن (سبيداك) الفارسية، والتي تعني: الرصاص الأبيض (سيي: أبيض. وآنك: رصاص).

ويكون بشكل مسحوق أبيض برُّاق: كان الأوَّلون يضغطونه بشكل أقراص بحجم الدرهم. وكانت النساء تستعملنه ـ حتى الربع الأول من هذا القرن ـ كإحدى مواد (المكياج) والتجميل لإضفاء مسحة من الجهال على وجوههن.

- أسئيلم: عرق. وهو شعبة من الباسليق يُقصد بين الخنصر والبنصر على ظهر الكف.
 - اشفار : ومفردها: شَفْرٌ. وهو حرف كل شيء.

وشفر الجفن: حَرفه الذي ينبت عليه الهُدُّب. وهما شفران.

والشَّفْرَة: ما غُرِّض وحُلَّد من الحديد كحد السيف والسكين (وشفرة الحلاقة).

 أعور : ويقصد المعاء الأعور Cecum. وسمي بالأعور لأنه له فوهة واحدة فقط. وهو معاء قصير - وفي الحقيقة هو القطعة الأولى من الأمعاء الغليظة - طوله ستة سنتمترات. وفوهته تقع تحت السطح المعترض المهاس للحافة السفلية للفوهة التي تشرك المعاء الدقيق بالمعاء الغليظ.

وتحت هـذه الفوهـة وعلى مسافة ٢ -٣ سم تقـع استطالـة أعوريـة أنبوبية طولها ٧ -٨ سم تـدعى الزائـدة الدوديـة Appendix . وهذه تمشـل القطعة الانتهائية الضامرة للأعور الابتدائي .

وكشير من الناس يتـوهمون أن الـزائدة الـدودية هي نفسهـا المصران

الأعور. والعكس بالعكس.

 أغْضَف: أراد المؤلف إيقاع اللفظ على الشخص المرتخي، فاقسد الهمة والقوة، لِعِلَّة به أو لإبلاله من مرض.

ولغة: غَضِف الشيء غضفاً: استرخى.

وغَضِفَ العَيْشِ: ٱتُّسعَ، فهو أغضف.

وغَضُف فلان: نعِمَ باله، فهو غاضف.

وغضفت أذنه: أي استرخت ومالت. فهي غضفاء.

أكارع: أو أكرُعُ. وواحدها كُراع.

وهو من الإنسان: ما دون الركبة إلى الكعب.

ومن البقر والغنم: مستدق الساق العاري من اللحم.

وأكارع الغنم والبقر: تطبخ لـوحدهـا أو مع الـرؤوس. وتعتبر من الأكلات الشعبية.

* أَكْحُل: وريد في وسط الذراع. يدعوه أطباء اليوم الوريد الراديـالي أو الوريد الشعاعي. وهو الذي استخدمه القدماء في الفصّد لعـلاج بعض الأمراض.

* أَكِلَة: حكة شديدة.

والأكلة، أو الأكال: الجرب. وعند عامة الناس: هي كل آفة تؤدي إلى تأكل الجلد كالقرحة الكبيرة المتقبحة وسرطان الجلد وغيره.

أنثيان: خصيتا الإنسان.

وتطلق الكلمة على أذنيه أيضاً. فيقال: ضَرَبه تحت أنثييه.

إنسي : العمود الفقري يقسم جسم الإنسان وأعضاءه إلى شقين،
 أين وأيسر وإن كـل جهـة من العضو قريبة من العمود الفقري، هي أنسية. والبعيدة عنه هي وحشية.

♦ أوداج: ومفردها وداج. وعلمياً هو الوريد الوداجي Jugular Vein
 وموقعه في طرف الرقبة أعلى الكتف.

والأوداج سريعة التأثـر بالحـالة النفسيـة للشخص حيث أنها تمتـلى. وتنتفخ بسرعة حين الغضب الشديد.

*أيارج: كلمة فارسية معناها دواء مركب مسهل. وقد يسمى الأيارج: كلمة فارسية معناها دواء مركب مسهل. وقد يسمى الأيارج باسم المادة الرئيسية التي تكون فيه. فيكون اسم الدواء ومعنى كلمة فيقرا (المر). ويكنى بها الصبر ويتصف به. فيكون اسم الدواء (الدواء المرّ الذي فيه مادة الصبر). وهذا هو أشهر الأدوية المسهلة التي استعملها القدماء.

[**!**]

- * باه: النكاح (الجهاع)، أو القدرة على النكاح.
 - باحوراء: شدة الحر في شهر تموز.
- البُحران: التغيير الـذي يحدث للعليـل فجأة في الأمـراض الحُميـة
 الحادة، ويصحبه عرق غزير، وانخفاض سريع في الحرارة.

وجاء في مفيد العلوم: البحران معناه في اللسان اليوناني يوم المناجزة بين المتغالبين. ويراد به في الطب اليوم الذي تكون فيه المناجزة بين المرض وطبيعة المريض. واليوم الباحوري هو اليوم الذي تقع فيه المناجزة.

- * باسِليق: هو العِرْق الإبطي المسمى الوريد القاعدي Basilic.
- * بَرْيَغْ: وَجَعه: بَرابِغ. ولغة هي: الإردَبَّة. وهو مجسرى ومنفذ ماء البالوعة (خاصةً). وهو من الفخار أو الحزف. كيا يطلق اللفظ على مجرى الماء حيث كان.

وعند الأطباء: هو مجرى البول من الكليتين إلى المثانة.

* بُرْمَة: وَجَعَها: بُرُم. وصانعها: بَرَّام. وهي قدر أو وعاء من الحجر

أو من الطين الأحمر المفخور، يستعمل لطبخ الطعام وإنضاجه.

والبرمة نوعان: نوع بشكل قدر واسع الفوهة يطبخ الطعام فيه وهو على نار مُتَاجَّجة. ونوع آخر بشكل جُرَّة ضيقة الفوهة، يوضع فيها ما يراد طبخه ثم يغمر بالماء، ثم تسد فوهتها جيداً وتبنى بالطين، ثم تدفن في نار تنور قد استعمال لتوَّه في إنضاج الخبز، وتبقى فيه عدة ساعات لينضج الطعام نضجاً هادئاً. ولا تزال البرمة تستعمل في الموصل بشكلها هذا.

راجع: برمة عدس في فهرس الأطعمة.

* يَرْنَيَّة: وجمعها: برانيّ. جرَّة من الحزف أو من الفخار المطلي بالطلاء السبرّاق الأخضر. مختلفة الأحجام. تستعمل لحفظ السمن أو العسل ونحوه. أو يُخلّل ويحفظ بها أنواع المخللات والمكبوسات.

بُزَال القمع: البُزَال: الموضع الذي يخرج منه الشيء المبزول.
 وبزال القمع: فوهته الصغيرة التي تخرج منها السوائل.

بُسْرٌ: ثمر النخل الخلال الأخضر قبل إدراكه ونضوجه. يطبخ بالماء
 ثم يجفف تحت أشعة الشمس. وواحدته بُسرة.

و: بُسِرَ (فعل ماضي) الشخص: أصيب بالباسور.

* بَشَمُّ: التُّخمَة.

ويقال: بَشِمَ. أو أبشَمَه الطعام: إذا أكثر منه حتى التَّخمة فهـ و ــمّ.

* بَطِّ: ويَبُطِّ (الدمّل) بَطَّا: شقّ الدمّل.

* والمِبْطُ: مَا يُبَطُّ به من سكين أو مبضع ونحوه. وجَمعه: مُباط.

* بلاليط: وواحدها بَلِيطة: وهي حلوباتُ أو غيرها تعمل بشكـل أصابع يسهل تناولها (للأطفال خاصة).

ويظهر أن الكلمـة غير عـربية، وقـد استعملت كاصـطلاح عامي. وتعرف حالياً باسم (مصاصة) بلغة الأطفال. ينات نعش: ست نجهات مجتمعة في كبد السهاء. أربع منها شكّلت زوايا مربع. واثنتان أخرى اتجهتا من الزاوية إلى الأعلى بصورة ماثلة. وقد شكّلت بمجموعها ما يشبه الكواكب المعروفة باسم (الدب الأكبر). للذلك أطلق عليها بعضهم اسم (الدب الأصغر). وهذه تنتقل في السهاء من المشرق إلى المغرب. ويختلف وقت ظهورها باختلاف فصول السنة.

[ت]

تأريب: تأرّب وإستارَب: توثّق واشتد.
 وأرّبه: عقده وشده وأحكمه.
 والأربة: العقدة التي لا تنحل حتى تُحلّ.
 والأربية: أصل الفخذ.

 لذارُحُ: لفظ أطلقه المؤلف، ويريد به أحد أنواع الطيور التي تدرج في مشيها كالدراج والقيح والحَجَل وغيرها. ولم أجد ما يقابل هذا اللفظ في المعاجم العربية. دَرَج (الشخص) دَرْجاً ودُرُجاً ودَرَجانا: مَشي مِشية الصاعد في الدَرَج.

وتَذَرُّجَ: تقدم شيئاً فشيئاً.

- * تطويس: تلوين الشيء بسواد يضرب إلى حمرة وزرقة.
 - * تَعَجُّرُ: جاء في الوسيط:

تعجُّر بطنه: أي انطوى وتثنى لحمه سِمناً.

وفي مدينة الموصل يطلقون اسم (عَجُور) على الفواكه والخُضر وعـلى البطيخ الأصفر (خاصة) إذا ذبل قشره وانكمش وتغير شكله.

تنجُّع : رمى نُخاعته ونَفَثَها.

والنخاعة: هي ما يخرجه الإنسان من حلقه من البلغم.

* تُوثَّة: ويسميها الأطباء (البروستات) Prostate وهي غدة تقع عنــد

قاعدة إحليل الذكر (القضيب) وتتصل به. وهي صغيرة الحجم عند الأطفىال. ولكنها تكبر وتنشط عند سن البلوغ، فتفرز إفرازاً سائلاً هـو المني.

[=]

 تُجِير: نُفْلُ كل شيء يُعصر، كالعب وغيره. فيقال: ثجير العنب مثلًا.

والنُجْرَة: وسط الشيء.

* ثدي: الندي غدة ضخمة لإنتاج الحليب تقع ضمن كتلة شحمية.

والغدة الثديية هذه تتركب من عدة غدد مستقلة بعضها عن بعض، يتراوح عددها بين ١٠ - ٢٠ غدّة. ويؤلف كل منها فصاً يمثل غدة عنقردية منقسمة إلى فُصَيصات. ولكل فصّ قناة مفرغة للحليب. وتتجه الأقنية إلى الحلمة وفي الحلمة فوهات يبلغ عددها عشرون فوهة تقريباً.

والشدي يحتوي عدا ذلك، مجمسوعة من الشرايسين والأوردة والأعصاب وبعض الغدد اللنفاوية.

 ثُرْب: غشاء شحمي رقيق يغطي الأحشاء والأمعاء. (وتسميه العامة الإزار)، وجمعه ثروب. وفي لغة الطب: هو غشاء البريتون.

وفي لغة أهمل بغداد: همو كتلة البيوض المستخرجة من جموف الأسماك.

 « تُقیف: یقال: ثقِفَ الخَلُ: اشتدت حموضته فصار حریفاً لـذّاعاً.

 فهو ثقیف.

ونَقِفَ المرء: صار حاذقاً فَطِناً. ومنها الثقافة.

* ثُنّة: الثنة عند الإنسان: أسفل بطنه (منطقة الشعر) وجمعها ثُنن.
 أو: واحدة الشعرات في مؤخر رسغ الدابة تكاد تبلغ الأرض.

 جام: جاء في المعجم الوسيط وفي مفيد العلوم: إناء للشراب أو الطعام من فضة ونحوها وهي مؤنثة. وقد غلب استعمالها في قدح الشراب.

ولكن المؤلف أوقع اللفظ على إناء الزجاج.

وفي اللهجة العامية: تـطلق كلمـة جـام عـلى اللّوح الـزجــاجي المستعمل في الشبابيك وغرها.

* جَزُور: الجَزورُ (من الإبل) ما يصلح لأن يُذبح.

ويؤنث اللفظ. فيقـال للبعير: هـذه جَـزُور سمينـة وجمعهـا جـزائـر وجُرُرُ.

والجَزَّرُ: ما يصلح لأن يُذبح من الغنم.

- جُلَّاب: أصلها گُـل آب. وهي كلمة فـارسية مـركبة من كلمتـين:
 كُل (بالكاف الفارسية): تعني ورد. وآب تعني ماء: وهو شراب متخذ من
 الماء المضاف إليه ماء الورد والسكر.
- * جَوارشن: وأصل الكلمة جوارش. وهو اسم أعجمي معناه الهاضم. ولكن الكلمة عُربت. ولفَظُها العرب جوارشاً ثم أصبحت جوارشن. ثم أطلقوها على خلط مركب من مجموعة مفردات دوائية تكون على هيئة شراب مكثف أو بشكل معجون أو أقراص مجففة مختلفة الأحجام والأوزان. وقد استعمل لشتى الأغراض بالنسبة لمفرداته. فمنه المسهل والقابض والهاضم وقد تَفَثّن الأطباء القدماء، وأصبح لكل منهم تراكيبه وأوزانه ونسبه الخاصة التي تدخل في تركيب الجوارشن، وذلك حسب اجتهاده في العلاج. وقد سمى تركيبه باسم خاص لتفريقه عن غيره.
 - جُوْبة: الحفرة المستديرة الواسعة. ومنها جوية العين في الجمجمة.
 أو: كل منفنق متسع من الأرض بلا بناء.
 وفي مفيد العلوم: هي الوهدة بين الجبلين.

- * حبـل الذراع: شعبـة من عِرق القيفـالي، تُفصد عـلى الزنـد الأعلى قرب الإبهام.
 - *خَجَلَ : (حَجَلاناً): مثى على رجل رافعاً الأخرى. ويقال:
 مر يحجل في مشيته: إذا تبختر.

وقد سمى طائر (الحجل) حجلًا. لأنه يحجل في مشيه.

والحَجُلة بلغة أهل الموصل : جهـاز خشي ذو ثلاث عجـلات يعين الطفل الرضيع على تعلم المشى .

- * حَلْقُ: مساغ الطعام والشراب إلى المريء. وجمعه: أحلاق وحُلوق وحُلُق. وجاء في مفيد العلوم: هو مجتمع المجريين ، مجرى السطعام والشراب ومجرى النفس وهو أقصى الفم من وراء اللهاة.
 - 🖋 وعامة الناس يطلقون الكلمة ويريدون بها الفم بالخاصة.

وقد اصطلح علماء اللغة على بضعة من حروف الهجماء تخرج من الحلق عند النطق بها فاسموها حروف الحلق..وهي الهمزة والهماء والعين والغين والحاء والحاء.

- شعر الورك: النقرة التي في عظم الورك والتي يدخل فيها رأس
 عظم الفخذ (وسياه القدماء رمانة الفخذ). فيكون منها مفصل الورك.
 - * حَقْوُ: الخصر.

ومنها يقال: أخـذ بِحَقْوِه، وعـاذ بحقوه: أي استجـار به واعتصم. والحقو بالأصل: هو الإزار الذي تأتزر به النساء أو موضع شد الإزار عـلى الخصر.

* خَمَا: الطين الأسود المنتن الرائحة لكثرة الماء الآسن فيه. والقطعة منه حمَّة قال تعالى: (ولقد خلقنا الإنسان من صلصال من حمَّا مسنون). ويقال: حُمىء الماء أي كثر فيه الحماً فتكدر وتغيرت رائحته. والأرض الحمائية: هي التي يكثر الحماً فيها.

خَبِيضٌ: الحلواء المخبوصة من التمر والسمن. وجمعه أخبصه.
 و: خَبُص الشيء: خلطه، فهو مخبوص خبصاً.

و: شخص نحبوص: مرتبك في عمله وقد اختلطت عليه الأمور.

وخـرز الظهـر: فِقاره. وقـد شُبهت كل فقـرة بخرّزة لانثقـابهـا من الوسط

- خُشكار: كلمة فارسية تعني الخبز الأسمر المصنوع من الطحين غير
 النقي أي غير المستقصى طحنه ولا نخله.
- خُشْكَريشة: اسم مستعرب للدلالة على انسجة الجلد التي تقرحت
 وتعفّنت بسبب جرح قديم أو قدرحة أهمل علاجها، ثم جفّت وتقرّنت
 وتقشّرت.
- *خَشَم: داء يعـتري خيشـوم الإنسـان (وهـو أقصى الأنف) فيفقـده
 حاسة الشم. فهو نخشوم.

والخُشام: الأنف الكبير.

والخَشْم: بلغة عامة الناس هو الأنف مهما كان حجمه أو شكله

خُلِفَةٌ: لفظ أوقعه المؤلف للدلالة على الغائط أو براز الإنسان.

وجاء في مفيد العلوم: الخِلفة والاختلاف كنـايتان عن تـواتر القيــام للمراز.

ولغة: الخِلفَة: الاختلاف. فيقال: القوم خِلفة أي مختلفون. وأبناؤه خِلفة أي نصفهم إناث ونصفهم ذكور.

والخُلفَة: العيب والفساد. ومن الطعام آخره.

والخلاف: شجر الصفصاف.

وخَلَفَ الشي خُلوفاً: أي تغير وفسد.

ومنها الخَلُوف: وهو رائحة الفم. وتظهير بوضوح في فم الصائم. وفي الحديث الشريف وخَلُوف فم الصائم أطيب عند الله من ربح المسك.

- خنازير: جاء في مفيد العلوم: هي أورام صلبة تحدث في الرقبة وفي غيرها.

وعند الأطباء: هي العقد اللنفاوية الملتهبة المتضخمة. وتكون بحجم ثمرة المشمش أو أصغر قليلاً. منها ما يقع في الرقبة تحت زاويتي الفكين السفليين. وهذه تتضخم نتيجة لالتهاب اللوزتين عادة أو الاذين أو الأسنان وغيرها. ومنها ما يقع تحت الإبطين. ومنها يقع في الحالبين وجمعها تتضخم نتيجة لالتهابات تحدث في المناطق المجاورة.

خيوش: وأحياش. ومفردها خُيش.

جاء في الوسيط: هي ثياب تُتخذ من مُشاقة الكتان. ومن أردئه. أو نسيج غليظ يُتخذ من مشاقة الجوت ، تصنع منه الغرائر والجوالق.

[•]

﴿ دُافَ: ويُديف (الدواء): خلطه. فهو مدوف.
 والمؤلف أراد بالكلمة معنى الذوبان وليس الخلط.

* دُردِيّ: مارسب أسفل الزيت والخل ونحوهما من كـل شيء ماتـع
 كالأشربة والأدهان وغيرها.

ويسمى الدردي باسم السائل الـذي رسب تحته كـدردي الزيت أو الخمر مثلاً.

 وهي التي تُسحق بها الأشياء في بـطن الهاون. وهي كلمـة معربـة. والدستجة: الحُرْمَة. ومنها: الدسّنة (اثنا عشر شيئاً)

دُشْبَدٌ: تليّف وتصلّب الأنسجة المحيطة بالعظم المكسور بعد التحامه. والكلمة دخيلة معرّبة.

پيك بَرديك: اصطلاح فارسي معناه قِـدْرٌ على قِـدْر. وهو جهـاز
 لتصعيد المواد الكيميائية على النار.

وقد أطلق الاسم على دواء مصعَّدٍ حاد يأكل اللحم في القروح.

[८]

وراثب: ويدعونه اللبن الزّبادي أو اللبن الخاثر لتفريق عن اللبن الحليب وفي جنوب العراق يدعى رُوّبة: وهو اللبن الحليب بعد أن خُثرٌ في وعائه وخمش طعمه.

واللبن المُجْيض: هو اللبن الراثب، يوضع في قِربة جلد أو في وعاء دوًار، ثم يُخضَ لفترة من الـزمن فينفصـل الـزبـــد ويـطفـــو ويبقى اللبن المخيض لوحده.

والرائب من الأمور: ما ليس فيه شُبهة وكَذَر.

﴿ رُبِّ : الرُبِّ ـ لغة ـ هو عصارة التمر المطبوخة وجمعه رُبوبٌ ورِبــاب ثم أطلق اللفظ على ما يطبخ من التمر والعنب.

وسمي به كل عصير قد كُثْف بالتبخير أو بتجريد مـاثة فَغَلُظَ قــوامه ومنه اشتق اسم مُربَّى وأطلق على كل فاكهة مطبوخة بالماء والسكر.

والتربيب: تغليظ قوام السائل وتكثيفه.

رحم : الرحم هو العضو الذي يحفظ البويضة الأنشوية الملقحة ،
 وفيه تنمو وتتطور حتى تصبح جنيناً متكامل الخلقة . وبعد تسعة أشهر يصبح طفلاً فيقذفه الرحم في عملية الولادة .

ويبلغ طول الرحم في الحالات الطبيعية ٧ ـ ٨ سم وعرضه ٥ سم.

 رُخبِين: هو السائل المائي الذي ينفصل عن اللبن المخيض إذا وضع في كيس وعلن. ويكون لنونه منائلًا إلى الاصفرار وطعمه يميل إلى الحموضة.

جاء في مفيد العلوم: هـو صنف من الشراز شـديـد الحمـوضـة، يحمض به الطبيخ.

* رَطْلِيَّة: إناء من النحاس بشكل قارورة كبيرة كمثرية الشكل لها بطن منتفخة وعنق ضيق متطاول، يُشد به سلسلة بواسطتها تعلق السرطلية في سقف الغرفة أو المحل خشية وصول النمل أو الحشرات إلى محتواها. وتستعمل الرطلية في حفظ العسل أو الدبس أو الزيت أو غير ذلك. وتتسع عادة إلى رطل منها، ولذلك سميت بالرطلية. وقد كانت تستعمل في مدينة الموصل للغرض نفسه وتسمى بالاسم نفسه.

* رُعُاد: جاء في المعجم الوسيط.

تَرَعُّد وارتعد: ترجرج من السِّمَن أو من الرخاوة.

وترعدد الشيء: أخذته الرعدة وترجرج.

والبيض الرعاد ـ الذي ذكره المؤلف ـ هو البيض الذي سُلِقَ في مـاء مغلي (نصف مسلوق) وقبل أن يتجمّد تماماً. ويدعونه (النيمبرشت)

 رُغيب البطن: واسع البطن. والجملة كناية عن النهم وكثرة الأكل.

رَغُبَ رُغباً: اتسع وعُظُمَ. ومنها رَغيب.

وفادة: قطعة من قباش يُضمد بها الجرح وغيره.

والرُّفْد: العصبة من الناس.

دِكُوة: إناء صغير من جلد (ذَلْوُ صغيرة) يشرب فيه الماء. وجمعه
 ركاء.

وه لُـ أ. شخص اضطرب لحمه واسترخى، وانتفخ وورم من غير
 داء.

والأنثى: رَهِلة.

والرَّهَل: الماء الأصفر يخرج مع الطفل حين ولادته.

أوح: روح الإنسان: مابه حياة النفس. وهو يذكر ويؤنث. ومثله
 حياة باقى المخلوقات.

والروح في الكيمياء: الجزء الطيّار للمادة بعد تقطيرها. كروح الزهـر ثلاً.

والروح في الفلسفة: ما يقابل المادة. وبها تفسر المعرفة والسلوك. والأشربة الروحية: هي الخمور والأشربة الكحولية.

[ز]

﴿ بَبُ: كثرة الشعر وطوله.

والمؤلف أراد بـالكلمة كـثرة شعر جسم الـرجل وصـدره بالخـاصة. وأطلق عليه اسم أزبّ.

﴿ زَرَّ: جاء في الوسيط: زَرَّ ـ زَرًّا تعدى على خصمه.
 والمؤلف أوقع الكلمة عـلى الشخص الأكُول الـذي يأكـل من غـير
 تقدير وحساب للعواقب. وكأنما هذا يعتدي على الطعام.

رُعاق: زَعُنَ الماء أو الطعام زُعوقة.

الماء الزَّعـاق: هو الماء شديد المرارة الغليظ القـوام الذي لا يُـطلق شربه لكثرة الأمـلاح المعدنية فيه. وهـو ماء الآبـار السطحيـة البعيدة عن الأنهار.

الطعام الزُّعاق: هو الطعام الذي أكثر ملحه كثيراً.

* زَعِرَ: زَعَرًا: قل شَعرُهُ وتفرّق حتى ظهرَ الجلد واضحاً فهو أزعَـر

وهي زعراء. والجَمع: زُعْرٌ.

والأزعَر: أو الزُعْرُور هـو السيء الخلق. والزُعْر هم الشُّـطار والعيَّارون.

 إقُ: وعاء من جلد الماعز غالباً، يُفرّغ منه اللحم من غير أن يُشق، ويُجزُ شعره ولايُنتف، وبعد أن يُدبغ جيداً يستعمل:

فإن كان للشراب دُعي زِقً.

وإن كان للماء دُعى قِربَة .

وإن كان للبن المخيض دُعى شَكُوه.

وإن كان للعسل أو الدبس دعي ظَرْفٌ.

وإن كان للدهن السمن دعى عُكَّة.

* زُنِخُ: زَنِخَ الدهن زُنَخاً. فهو زَنِخُ: إذا تغيرت رائحته وفسدت.

زيت أنفاق: كلمة أنفاق يونانية. وأصلها أنفاكيون.

وزيت الأنفاق: هو الزيت الخام المُعتُصّر من الزيتون الفَجُّ .

* زيت ركابي: هو زيت الزيتون النقي جداً.

وكان الزيت هذا يُنقل من بـلاد الشام عـلى الرَّكـاب. وهي الإبل. وبلاد الشام كانت ولا تزال مشهورة بإنتاج أجود أنواع الزيت.

[س]

 شَبَغٌ: جاء في الوسيط: السُّبَخ هـو المكان يـظهر فيـه المِلح وتسوخ فيه الأقدام.

ولكن الكلمة أطلقت على الملح نفسه. وجمعه سِباخ.

والأرض السّبِخَة: أرضَ ذات ملح ونَزُّ لا تَكاد تُنبت نباتاً.

شحاءة: جاء في مفيد العلوم: السحاءة هي قطعة من كاغد
 وجاء في الوسيط: السّحاءة هي غلاف الدماغ.

والسحاء: قشر كل شيء. وواحدته سِحَاءَة.

 سَحَجَ: أصل السحج في اللغة القِشْر. فيقال: سَحَجَه أي خدشه وقشره.

وقد أطلق الأطباء اللفظ على إصابة الغشباء المخاطي للأمعاء (بالخاصة) في وقت الاسترسال (الإسهال الشديد). فيقولون: سُحجت أمعاؤه. كما يُطلق اللفظ على خدوش الجلد.

- مُخر: آخر الليل قبيل الفجر. ومنه السُّحُور في شهر رمضان الكريم.
- سِحنة: (بكسر السين وفتحها). وهي السَّحنّاء: الهيئة والحال ولين البشرة.
 - سَلَر: السَّدَر: الدوار يعرض لراكب البحر.
 وسُدِرَ سَدَراً: تَحَيِّر بصره من شدة الحر
 والسادر في غَيِّه: التاثه الذي لا يعي نتاج أفعاله.
- مرف: يقال: مُرِفَ الطعام سرفاً: إثْنَكُل حتى كأن السرفة أصابته فهو مَرفٌ.

ومنها: أسرَف: جاوز الحد. فيقال: أسرف في ماله أو جهده أو غير ذلك.

والسُرفَة: هي دودة القزُّ أو غيرها في دور الشرنقة.

- سرقين: أو سرُجين: كلمة معربة وتعني زبل الدواب وغيرها المستعمل في تسميد الأرض. وفي العمراق حُرَّفت الكلمة فأصبحت فشتين.
- سَفط: وقد حُرَّفت الكلمة إلى (سَبَت): وعاء يوضع فيه الطَّبب وما أشبهه من أدوات النساء.

أو: وعاء من قضبان الشجر ونحوها توضع فيه الأشيـاء كالثيـاب أو الفاكهة.

- سَفُوف: كل دواء مسحوق يؤخذ بالفم غير ملتوت ولا معجون.
- شُلت: ضربٌ من الشعير ليس لـه قشر، يشبه الحنطة في شكله،
 يكون بالحجاز والغور.

والأسلت: الأجدع.

والسَّلتاء: المرأة التي لا تختصب.

* مناسن: ومفردها سنسين أو سنسنة: وهي حرف فقار الظهر.
 وقد أوقع البعضُ الكلمة على مجموع فقار الظهر ثم حُرَفت إلى
 سلسلة الظهر.

- * سِنون: أدوية ومساحيق خاصة، تفرك بها الأسنان للنظافة والعلاج.
- شَهْيل: نجم يظهر في الجهة الجنوبية من صفحة السهاء، وهـو من النجوم اليهانية. يظهر في آخر الصيف وأوائل فصل الخريف. ويستبشر به الناس لأن ظهوره دلالة على انقضاء القينظ ونضوج الفواكه.

وفي المثل (إذا طَلَع سهيل، رُفِع كَيْل وَوُضع كَيْل) يضرب في تبـدّل الأحكام.

شويق: طعام يتخذ من دقيق الحنظة أو الشعير، يُحمَّص قليلاً على
 النار، وجمعه أشوقة. وسمّي بذلك لانسياقه في الحلق.

[ش]

* شَأَزُ : ارتفاع

وشَبْرَ المكان: علا وصَلُب

* شَاطَ: شَيْطاً وشِياطَةً: الشيء قياربَ الاحتراق. وهي من (الشَّيْط)

ويقال شاط الطعام: احترق بعضه.

وشاطتِ القدر: لصق بأسفلها جزء محترق بما طبخ فيها.

وشاط الرجل: تألم نفسياً واشتذَّ كربه.

وشاط الفرس: (من الشوط) جرى إلى نهاية غاية.

* شالَ: شولُ وشولان: رفّعَ الشيء.

يقال شالت الناقة ذنَّبَها. وشال نفسه.

- شاه بَلُوط: تمر الكستناء. وهو القَصْطَل.
- * شُبَقُ: شبِقَ شُبَقاً: اشتدّت شهوته للأنثى، فهو شَبِقً.
- * شراس: ولغة هو الإشراس. وفي العراق يدعى شريس. وفي مصر يدعونه رِسراس: وهو مادة يُلصق بها الورق والجلد وغيره.

والشراس: ماده مسحوقة من جذور نبات شجيري يكثر في شهال العراق يدعى شجر الشريس.

شَرسَ الجلدُ شرْساً: دُلُكه.

والشّريس: سيء الخلق الشديد الخلاف.

- شَرَاسيف: ومفردها شُرسوف. وهو الطرف اللين من الضلع مما يلي
 البطن.
- * شَعِث: شَعِثَ الرأسُ (والبدن) شَعْشاً وشُعُوثَةً: اتسَّغَ فهو أشعت وهي شعثاء وهم شُعثٌ.

والشُّعَثُ: ما تفرُّق من الأمور. يقال: لمُّ الله شعثُه.

شُوْصة: وجع في البطن من ريح أو اختلاج العِرق.

وشباص شوصياً: تحرّك واضبطرب ومنها قبولهم: شاص الجنبين في بطن أُمّه.

جاء في مفيد العلوم: الشُّـوصة هي ورم الحجاب الفـاصـل بـين

الصدر والبطن (الحجاب الحاجز). وقد يسمى بـه ورم الجنب كله المسمى ذات الجنب، وكأنها في أكثر العبارات مترادفان.

وأقول: لم يرد في أي كتاب أن الشوصة هي ورم حار كها قال المؤلف ولا ورم الحجاب الحاجز كها قال صاحب المفيد. ولكن في لغة أهل الموصل أن الشوصة (وتلفظ عندهم شوطة) هي انتفاخ بارز ـ وقتي ـ بحجم ثمرة الزيتون أو أكبر قليلاً، يعلو الجلد. وينسبون سببه إلى حالة نفسية شديدة أو صدمة عصبية حادة.

 شياف: كلمة معرّبة اختلف القدماء في كتابتها وقراءتها. فمنهم من قال:

هي شياف وجمعها شيافات. وآخرون قالـوا هي أشياف (بـالألف) وجمعها أشيافات. وغيرهم من اعتبرها جمع وذكر مفـردها فقـال شِيافـة كها فعلى المؤلف.

والشياف: قطعة من مركب دوائي دهني طريّ لينّ، منها ما يستعمل كمرهم للعين أو للأذن وغير ذلك. ومنها ما يستعمل كتحاميل شرجية، فتكون جامدة قمعية بحجم الأصبع. ولا تزال تعرف في الموصل باسم (شيفاي).

والشَّيف بلغة أهل العراق هو قبطعة محزوزة من فاكهة أو خُضرة كقولهم شيف برتقال أو شيف بطيخ.

[ص]

صافى: وريد ضخم في باطن الساق ويمتد من الوريد الفخذي.
 وهـو اسم عربي استعمله الأجـانب ودعـوه Saphen.
 وصَوافِن. وصافِن باللغة العـامية: شخص ساكت ساهم يفكر ببعض الأمور.

والصُّفَن: كيس الخصية.

- صِفَاق: الجلد الباطن تحت الجلد الظاهر. وجمعه صُفنى.
 أو الغشاء ما بين الجلد والأمعاء.
 - صُلْبُ: فِقار الظهر مما دون الاكتاف.
 - يقال: هذا من صلب فلان أي من ذريته.
- قال تعالى [يخرج من بين الصُّلْب والترائب] (الترائب: عظام الصدر مما يلي الترقوتين).
- « صِمَاخ: قناة الأذن التي تصل ما بين الأذن الحارجية وطبلة الأذن.

 وجمعه أصمخة.

[4]

 طابق: صفيحة من حديد أو من حجب أو من طين صلصال مفخور، تستعمل في صنع نوع من الخبز يدعى خبيز الطابق. حيث توقد نار تحته حتى يسخن ثم يفرش العجين فوقه لينضج ويستوي.

والطابق معروف في العراق باسم (صاج) حيث يشوى عليه الخبز أو السمك أو اللحم.

وطابق الحيام: هو البلاطة الساخنة في مسبح الحيام.

- ﴿ طَباهْجَة: نبوع من الطعام يدعى في العراق كباب (أو عروق)
 طاوة.
- * طَبَرْزَد: جاء في مفيد العلوم: اسم معرّب لنوع من السكّر يُنحَت بفأس الطَبْرْزِين ، وسابقاً كان يباع في أسواق العراق نوع من السكر يصنع بشكل أسطوانات قمعية بطول قدم واحد يُلفّ بورق أزرق. ويدعى مكرطبر أو مكرقند أو سكر كلَّة أو رأس سكر. يُكسر بالفاس إلى قطع صغيرة تستعمل في شرب الشاي.

وفي العراق نوع من التمور الجيدة شديدة الحـلاوة تدعى (التَبُـرْزَل)

ربما اشتق اسمها من اسم السكر.

﴿ طُجَنَ: قَلَا (الشيء) وأَنضَجَه في الطاجن. فهو مُطَجُّن طُجْناً.

والطاجن: وعاءً لإنضاج الطعام مستدير الشكل مرتفع الجوانب، يُتخذ من الفخار وله غطاء محكم من جنسه. يُنضج فيه الطعام في الفرن أو يُدفَن في رماد حار بعد سدّ غطاءه بالطين ويترك لعدة ساعات حتى ينضج الطعام ببطء.

* طِحَال: غدة دموية عرقية ليس لها مجرى خارجي، تقع في المراق الأيسر. يحدّها الحجاب الحاجز في الأعلى والموحشي. والمعدة والكلوة في الأنسي والحلف. والقولون في الأيسر. طولها ١٢ سم، وعرضها ٦- ٨ سم وثخبها ٣ سم، ووزنها ١٨٠ - ٢٠٠ غم. ووظيفتها صنع الكريات البيضاء. وهي المدافع الأكبر عن الجسم ضد الجراثيم والإنتانات. لذا يزداد حجم الطحال في الأمراض الإنتانية. ويُعتبر كمخزن مُهم لاذّخار الحديد.

* طَسُّوج: وزنُّ يعادل وزن حبّين ونصف حبّة من الشعير.

رظر

فِه ظِئرٌ : المرأة المرضِعة لغير ولدها. ويُطلق اللفظ عـلى زوجها أيضــاً. وجمعها أظؤُرٌ، وأظآر، وظُئُور

والظثرة: الدعامة تُبنى إلى جنب الحائط.

* ظُفْـرَة: غشاء يمتـد على بيــاض العين من جهــة الموق الأكـبر قـرب الأنف وربما غطّت الحدقة. وربما نمت من الموق الأصغر (اللحاظ).

[3]

* عَبْلٌ: الضخم من كل شيء. فيقال امرأة عَبْلة أو هو عَبْل الذراعين وجمعه عبال.

وعَبيل عبلاً: غلظَ وضخُمَ.

عِجان: المنطقة ما بين السبيلين في الاناث والذكور.

وأعجَنَ: شاخَ واسَنَّ.

والعَجِينةُ: المخنث الأحمق (للرجل والمرأة).

جَمْذُبُوط: لفظ عربي صحيح. ويراد به ما يشعر بـ ه الـرجـل في اللحظة التي تسبق الإنزال في عملية الجماع وعنده.

استعذى المكان: استطابه ووافقه هواؤه.

- عُرْقوب: وترٌ غليظ يربط ساق الإنسان بقدمه من جهة الخلف.
 وعُرقوب: رجل من العمالقة يُضرب به المثل في خلف الوعد.
 - * عَصِيدة: دقيق الحنطة يُلَتُّ بالسمن ويطبخ. وجمعه عصائد.
 - عَقِب: عظم مؤخر القدم، وهو أكبر عظامها.

ومنه يقال: رجع على عَقِبه. أي استدار ورجع على الـطريق الذي جاء منه. ومن المعروف عند الرياضين أن استدارة الشخص وهـو في محله تتم على العَقِب.

[\$]

غِرقِيء: القشر الغشائي الىرقيق الـواقـــع تحت القشر الصلب في البيصة. أمّا القشر الكلسي الصلب للبيضة فهو القيّض.

- * غَضار: الطين اللزج الحُرّ الذي يميل لونه إلى الخضرة.
- فُنّة: صوت بخرج من خيشوم الإنسان يشترك فيه الأنف مع الفم.
 والأفن: هو الذي يتكلم بصوت كأنما يخرج من أنفه.
- غياض: ومفردها غَيْضَة: الموضع الذي يكثر الشجر فيه ويلتف على
 بعضه.

وغاض الماء غيضاً: نزل في الأرض وغاب فيها.

- قَذَغَ: كَسَرَ الشيء الأجوف أو الرَّطِب.
 وفَذَغ الطعام: رؤاه دَسَماً.
- غذَم: وضع سداداً على فم (الشخص أو الإبريق أو الدابة) وشدًه.

 الفدام: هو السداد الذي يوضع على الفم.

والفَدْم : رجل ثقيل الفهم عَيُّ

- فرزجة: كلمة معربة، وهي قطعة من دواء تتخذ بشكل أصبع
 توضع في مقعد المريض ليتحملها.
- قرقد: وهو النجم المعروف باسم النجم القطبي. وهـو نجم ثابت الموقع تقريباً قريب من القطب الشهالي. ولذا يهتدي به الناس ويعرفون الجهات الأربع. وبقربه نجم آخر مماثل له وأصغر منه. وهما فَرقدان.
- فَصَد: أخرج مقداراً من دم المريض بشنيٌّ وريده أو بُزله بقصد ملاحه.
 - * فُقاح: زهر النبات حين يتفتَّح. آيًّا كان جنسه أو لونه
- * فُقـاع: شرابٌ يتخذ من الشعـير يُخمَّـر حتى تعلوه فقـاعـاتـه. وهــو المعروف باسم (الـبيرة).

وصف صاحب مفيد العلوم الأوعية التي يحضر بها الفقاع، فإذا بهـا مشابهة للأوعية التي تحضر بها البيرة في وقتنا الحاضر.

وذكر المؤلف الفقاع مع الأشربة غير المسكرة. بينها المعروف عن البيرة أنها شراب مسكر خفيف لاحتوائها على نسبة من الكحـول. وأما إذا أكثر من شربها فإنها تصبح مسكرة.

* فلكة دبوق: هكذا ورد الاسم في الكتاب.

الدبوق لعبة للصبيان. والفلكة هي الشيء المدور. وقـد اراد المؤلف بها: شيء مدور يوضع على رفادة الضهاد لكي يستحكم ربطها.

[6]

 قُتَار: دخان ذو رائحة خاصة ينبعث من الشُّواء أو العظم المحروق أو البخور أو الطعام المحترق أو غيره وجمعه اقتار.

والقُتْرُة: ضيق العيش.

والفَـنَرَة: شبه دخـان يغشي الوجـه من كرب أو هَــوْل. قـال تعـالى [وجوه يومئذ عليها غَبرة. ترهقها قَتَرَة].

قِحْفٌ: أحد أقحاف ثمانية تكوّن (علبة) الجمجمة، وفيها الدماغ. وقَحَفَ الإناء: أنّ عل ما فيه من طعام أو شراب والقُحاف: سيل جرّاف يذهب بكل شيء.

قَدُّحٌ : إخراج الماء الأبيض الضارّ، من العين. فهو قد قَدَحها قَدْحاً وَقَدَح القَدَاحة: جعلها تُخرج النار.

والقِدْح: قطعة من الخشب بطول فتر، يُحفر عليها حزوز وعـــلامات كـــانت العرب قبــل بعث الـــرســـول العــظيـم (ﷺ)تستعملهـــا في الميسر وفي التخيير والتنجيــم.

والقَدَح: إناء يُشرب به الماء أو الخمر أو نحوهما.

قَرِيت: أو القُرَت: الجمد اليابس، ومنها: قَرَت (الـدم): جَمد

وقَرِت (الرجُل) قَرَتًا: تغير وجهه حزنًا أو غيظًا.

والقُرُّت: الرجل البخيل القابضِ على يده.

والقريس: سمك مطبوخ قد اتُّخذ له صِباغ من أبازير وتُرك فيه حتى يجمد. والماء القريس: هو الماء الجامد * قَضِيب: الغصن المقطوع من الشجرة أو ما شابهه من حديد أو غيره ولكن المؤلف أراد به عضو التناسل عند الذكور، وذكر: إنه جسم عصبي كثير التجاويف ينبت من العانة. وهذا قول يُجانبه الصواب. فهو عضو إسفنجي يبدأ من بداية الحشفة حيث تقع ثقبة البول التي تسمى صياخ البول، وينتهي ـ من الخلف ـ بجذر القضيب المرتكز ارتكازاً متيناً على عظم العانة، ويوصله بها بالرباط المعلق للقضيب، كها يتصل بغدة التوثة (البروستات) بقناة خاصة حيث تلقي بقناتة إفرازها الذي هو المني. فهو إذاً عضو مستقل مثل بقية الأعضاء.

قضيف: الشخص النجيف خلقة لا عن مرض أو هزال. ويعكسه (اللحيم). وقَضْفُ قُضافة وَقضَفاً: دق ونحف. وجمع قُضْفاء وقضاف.

قطاة: مقعد الرديف من الفرس (أي وسط ظهـ الفرس) وكـ ذلك
 من الإنسان فهو بمنزلة ذلك.

وتَقُرُّح القطاة: هو ما يطلق عليه الأطباء اسم قرحة الفراش. وهي قرحة تحدث في ظهر الإنسان المريض المقعد. وربما ظهرت في عجزه أيضاً أو في فخذيه نتيجة لاستلقائه على ظهره مدة طويلة جداً وعدم تحركه بسبب مرضه.

القَطَاة: وجمعها قَطا. وهي من الطيور البرّية المهاجرة.

* قُمْرَة: شدِة البياض أو بياض مشوب بخُضرة.

قُمِرت عينَه: بُهرت لشدة النور أو شدة البياض، فحار الشخص ولم يعد يبصر لفترة قصيرة من الزمن. وصار ذو قمرة.

قُولون: كلمة دخيلة معربة أطلقت على المبي الغليظ عند الإنسان.
 ويبلغ طول القولون متر ونصف تقريباً وهو يتألف من ثلاثة أجزاء هي:

القولون الصاعد: ويبدأ من فوهـة المصران الأعور في الجهـة اليمنى من الجوف البطني، ويصعد عمودياً حتى الوجه السفلي للكبد. والقولون المعترض (الأفقي): ويبدأ من نقطة العطاف القولون الصاعد إلى الجهة اليسرى، ويمتد على عرض البطن حتى النهاية السفل للطحال في الجهة اليسرى من البطن، ثم ينعطف انعطافاً ثانياً إلى الأسفل.

والقولون النازل: ويمتد عمودياً إلى الأسفل حتى المستقيم.

والقولنج: مرض معوي مؤلم يصعب معه خروج البراز أو الغازات بسبب التهاب القولون ذاته.

- قَيْرُوطي: جاء في القاموس المحيط: الفيروطي كلمة دخيلة تعني
 مرهم. فيقال قيروطي الشمع والدهن أو غير ذلك.
- * قيضال: وريد في الجانب الوحشي من العضد. ويدعى الوريد الرأسي.

[4]

* كَبِدُ: غدة كبيرة، بل أكبر غدة في الجسم. تشغل جزءاً من الناحية الشرسوفية في الجهة اليمنى من الجوف البطني تحت الحجاب الحاجز. يبلغ وزنها ٣٣٠٠ ـ ٢٤٠٠غم في الشخص البالغ. ووظيفتها إفراز الصفراء وتحويل سكر النشا إلى سكر الكلوكوز (سكر العنب) وتبديد السموم المتصدة من الأمعاء، وتنظيم تكون السكر وتوزيعه في البدن. وينقسم الكبد إلى أربعة أقسام تدعى فصوص وإلى أقسام صغيرة أخرى تدعى فصيصات.

وفِلذَة الكَبِد: قطعة من الكبد، كناية عن وَلِمد الشخص وجمعها أفلاذ

* كُدّ: شدةُ وإرهاق بالعمل فوق طاقة الشخص.

خُرْمٌ: العنب. وجمعه كروم.
 وابنة الكرم: الخمر.

كَزَاز: اليبس والانقباض أو البُخل.

والكُـزَاز: تشنج ورعـدة تصيب الإنسان من بـرد أو من خـروج دم كثير أو: مرض خطير يصيب الإنسان نتيجة جرح تلوث بتراب الأرض.

* كِشْك: طعام طبيخ حامض يصنع بطرق مختلفة.

 كِلْيَة: وهي إحدى كليتين في جسم الإنسان تنطبقان على الجدار الحلفي للبطن، محاذيتان للفقرتين الظهريتين الاخيرتين والفقرتين القطنيتين الأوليتين، ووظيفة الكلية ترشيح الدم من الأملاح حيث تطرح مع البول.

يبلغ طـول الكليـة عـادة ١٢ سم وعـرضهــا ٦سم ووزنها ١٤٠ -١٥٠غم.

 كِمَسرةٌ: الكِمر من التمر: ما لم يُرطب على نخله، ولكنه سقط فأرطب على الأرض، وواحدته كِمرة.

وقد استعار المؤلف الأسم فأطلقه على رأس القضيب. والغريب أن هنـاك أسهاء أخـرى له وردت في بعض المؤلفـات أو عـلى لسـان العـامـة. وجميعها مشتقة من أسهاء التمر وهي:

الحشفة: وجمعها حشف. والحشف من التمر هو أرداه، وهو الذي يحف ويصلب ويتقبض قبل نضجه. فحلا يكون له نوى ولا لحماء ولا لحم ولا حلاوة. وقد جماء في المثل: أَحَشَفاً وسوء كِيلَة، لمن يجمع خصلتمن مكروهتين.

الخلالـة: واحـدة الخـلال: وهـو النمـر الـرطب الأخضر قبـل أن ينضج.

القَصْبَة: واحدة القَصْب: التمر الرطب الناضج اليابس الجاف. البسرة: واحدة البسر: التمر الرطب المطبوخ والمجفف بالشمس.

التمرّة: واحدة التمر.

ولا أحد يعرف سر هذه التسميات.

- كُمودة: عُتمة اللون.
- يقال كَمَدَ اللون: تغيّر وذهب صفاؤه فهو كامد.
- كَيْلُوس: المواد الغذائية، بعد أن يمضغها الإنسان وتنزل إلى المعدة تتعرض إلى عملية هضم أولي. فتنصب عليها العصارات المعدية وتعمل جدران المعدة على سحقها سحقاً جيداً وعجنها حتى تصبح كتلة عجينية ليئة قبل أن تذهب إلى الأمعاء الدقيقة. وهذه هي الكيلوس.
- كَيْمُوس: كلمة معربة تعني الخلاصة الغذائية. وهي الكيلوس بعد
 أن يدخل الأمعاء الدقيقة، فيكون بشكل مادة لبنية بيضاء صالحة
 للامتصاص. وأن ما تستمده الأمعاء من هذه المواد هي الكيموس.

[3]

- ليناً: أول حليب ينزل من ثـدي الأم بعـد ولادتهـا. وبعـد يـوم أو
 يومين، يرق ويصفو ويصبح حليبًا اعتيادياً. وجمعه ألباء.
 - * لَثَقُ: النَّدىٰ. أو الماء والطين المختلطان (الوحل).

يقال: ألثَقَ الشيء: أي بلُّله وأنداه.

وَلَئِقَ يومنا: ركدت ريحه وكثر نداه.

ومشينا في لَثُقٍ.

خُمِّي: منبت اللحية من الإنسان وجمعها ألح وكميً.
 والسلخيّان: العظيان اللذان فيهما الأسنان من كل ذي خُمي .
 ولجي الشجرة: قشرها. وجمعها لجاء.

واللحية: شعر الخدين والذقن. وجمعها لحِي ولحي.

خَالِخ: جاء في كتاب مفيد العلوم: هي جمع لخلخلة. وهي نـوع
 من الطيب يجمع من عدة مواد، ولا يعرف له نسخة ثابتة.

واللَّخلَخانيَّة: العجمة في المنطق. فيقــال: سمعت رجـلًا فيــه لحلخانية.

واللخلخاني: الرجل الذي لا يفصح في كلامه.

پلقاح: ومفردها لقحة: وهي الناقة الحلوب الغزيرة اللبن.
 واللقاح: ماء الفحل من الإبل أو الخيل أو غيرهما. أو ما يُلقّح به الشجر.

* لَهَازِم: اللَّهزمة: عظم ناتَ في اللَّحْي تحت الحَنك. وهما لِهزِمتان.

لَـوْر: صنف من الشيراز كثير الدسم يُتخـذ من اللبن والزبـد وماء الجبن. يُطبّخ بالرفق حتى يصير في قوام الشيراز ويُعرف باسم القريشة.

[]

- * مأبّض: باطن الركبة أو المرفق. وجمعها مآبض.
- * مآق: زاوية العين بما يلي الأنف. وهو مجرى اللمع. وجمعها آماق.
- * مأووف: مصاب بـآفة. كـذا وردت الكلمة في الكتـاب. وصوابهـا (مَؤُوف).
- الله الاستسقاء: الماء المتولّد في البيطن في العلّة المسهاة الاستسقاء الزقي.
- الله ماست: سائل حامضي أبيض اللون يميل إلى الاصفرار، ينفصل
 اللبن الرائب أو اللبن المخيض حين تصفيته وتكثيفه.
 - * مُيَرْسُم: شخص مصاب بمرض البرسام (وهو ذات الجنب).
- * مِبْولَة: وتسمى القشطرة. وهي آلة طبية تساعد على إنزال بول
 الشخص المصاب بعسر البول نتيجة التهاب وتضخم، أو حَصاة متوقفة في

الحالب. وهي بشكل أنبوب رفيع يُدخل طـرفه في مجـرى البول دفعـاً حتى يصل طرفُه فوهَة المثانة فيسيل البول منه.

مُثَن : لحمة في جانب العمود الفقري . وهما متنان عن يمين الفَقار
 وشهاله .

ومتن الكتاب: أصل الكتاب الذي يُشرح وتضاف إليه الحواشي.

- أجُزّع: المجزع لغة هو كل ما اجتمع فيه سواد وبياض.
 ومن اللحم: ما كان فيه بياض وحمرة.
 - * نَحِيضٍ: اللبن الرائب الذي انتزع منه الزبد بالخَضّ.
 - * مَدَّة: مادة القيح والصديد.
- * مرارة: أو كيس الصفراء: وبعضهم يسميها المثانة المراربة: وهي حُويصل غشائي كمثري الشكل طوله ٨ ١٠ سم وعرضه ٣ ٤ سم يقع في أسفل الكبد وينطبق عليه، حيث تتجمع فيه المادة الصفراوية المتكونة في الكبد. تتولد المادة الصفراء، وتندفع داخل أقنية دقيقة بين خلايا فصيصات الكبد. ثم تصب في أقنية أكبر حجماً تقع في الشقوق حول الفصيصات هذه. ثم تتجمع في قناتين اثنين يمني ويسرى هما شعبتا الفناة الكبدية، ثم تتجمع في قناة واحدة هي القناة الجامعة حيث تنتقل المدة الصفراء منها إلى القناة الكبسية فالكيس الصفراوي المعروف بالمرارة.
- * مُراقَ البطن: جاء في الوسيط: ما رَقَّ منه ولَان في أسافله ونحوها. وجاء في مفيد العلوم: هو الجسم المجتمع من الجلد والعضـل الذي على البطن والغشاء الذي تحته. وهو الذي يحوي الأحشاء.

والمَراق هو الذي يعرفه الناس باسم البطن وفيه السرّة.

مِزاج: جاء في المعجم الـوسيط: المزاج كـل نوعـين امتزجـا، فكل
 واحد منها مزاج قال تعالى (كان مزاجها كافورا).

وجماء أيضـاً: أخـلاط الإنسـان هي أمـزجتـه وهي أربعــة تـدعى العناصر. وهى الصفراء والسوداء والدم والبلغم.

والمزاج: هو استعداد جسمي عقلي خاص كان الأقـدمون يعتقـدون بأنه ينشأ عن تغلّب أحد العناصر الأربعة. ومن ثم كـانوا يقـولون بـاربعة أمزجة هي الصفراوي والسوداوي والدموي والبلغمي.

أما المحدثون من علماء النفس فيوافقون القدماء على أن الأمزجة ترجع إلى مؤثرات جسمية. ولكنهم يخالفونهم في عدد الأمزجة وأسهائها. إذ يعتدون بالإفرازات التي تفرزها الغدد الصُّمَ كالمغدة الدرقية والغدة الكلوية والغدة النخامية وغيرها. ويحمَّلونها المؤثرات الأساسية في تكوين الأمزجة.

* مسزورات: جاء في مفيد العلوم: شراب من الأشربة الحلوة، يستعمله من لا يشرب الأشربة المسكرة إذا جالس الشرب. وهسو من التزوير وتزيين الكذب.

والمزوَّرات من الطبيخ: هي ألوان تتخـذ من الحبوب والبقـول بغير لحم ويدعونها في الموصل باسم (خَشِيشي).

مُشاش: لغة: هي الأرض اللّينة. ومنها اشتق اسم المُشاشة.
 والمُشاشة: رأس العظم اللين. وهو إسفنجي القوام فيه خلايا كشيرة
 هي أساس نمو العظم وتطاوله.

مُضِيرة: طعام يتخذ من اللبن الحامض.
 ويقال: مَضرَ اللبن مضرأ ومُضوراً أي حضَ وابيضٌ فهو ماضر.

* مُغْثٍ: عَرُّكُ للقيء. ويقال: غثي غثياناً فهو ممغوث.

* مُفْرَة: ويسميه بعضهم المُغَر أو المَغَر: وعلمياً هو أُكسيد الحديد. وقد يكون في الطبيعة مختلطاً بالطُفال (الطين اليابس) أو بالصلصال. وقد يكون أصفر أو أحر بنيًّا ويستعملونه في الطلاء. والأمغر: الأحمر الشعر والجلد أو الـذي في وجهـه حمـرة وبيــاض صاف.

وَمَغَرَ الغنم: لطخ جزءاً معيّناً من أجسامها ليجعل فيها علامة يفرّق بها غنمه عن غنم غيره فيها إذا خرجت للمرعى.

- مكبود: مصاب بآفة في كبده. ومثل ذلك يقال ممعود إذا أصيب في معدته.
- مناة: رماد حار فيه دقاق الجمر يُدسُ فيه العجين لينضج (أو اللحم
 أو السمك) ويسمى الخبز خبر الملة أو الخبر المليل أو المملول.
- * ممقور: مَفَر السمك، أي نقع السمك المالح في الحل فهو ممقور. ويقال: مَفَر فلاناً بالعصا: أي ضربه بالعصا فانكسر عـظمه وبقي جلده صحيحاً.
- مُوسَرْج: اسم معرّب يتكون من كلمتين (مـور وسرج) وتعني رأس
 النّملة وهو بروز جزء من قزحية العين من خلف القرنية.
 - * مَيَّة : شراب معمول يتخذ من السكر والخمر وعصارة السفرجل.

[ن]

- ناطف: السائل من الماثعات. يقال: نطفت يده دماً. أي أن الدم يقطر من يده، أو: ضربٌ من الحلوى يُصنع من اللوز والجوز والفستق. ويسمى أيضاً القبيط وجمعه قبابيط.
 - أَجْوُ: ما يخرج من البطن من ريح أو غائط. وجمع نجاء.
 والنَّجْوة (من الأرض): المرتفع.
- أيخاع: الحبل العصبي الذي يمتد داخل العمود الفقري ويتصل بالدماغ
 ويدعونه النخاع الشوكي.

ونخاع العظم: المادة الدموية اللينة الكائنة داخل العظام الطويلة كعظم الساق والزند وغيره.

والنخاعة: ما يخرجه الإنسان من حلقه من البلغم.

* نَطُل: (المريض): صب الدواء السائل على جسمه شيئاً بعد شيء ليعالجه به.

نقوع: ما ينقع من الفواكه المجففة بالماء.

وقد أطلق الاسم على المشمش المجفف (قُيسي) خاصة.

* نَمُكُسُود: لحم مجفف من غير تقديد.

واللحم المكسود: لحم مقطع ومغسول. يترك تحت ثقل لمدة يـوم واحد على الأقل ليتخلص من مائه. ثم يُلح قطعة بعد قطعة ويُرصَ في برنية ويُضغط عليه باليد ليطرد الحواء من بين القطع. وبعد أن تمتلىء البرنية تقلب رأساً عنى عقب ليسيل الماء الباقي إن وُجد.

تتم هذه العملية في نهاية الخريف. ويستعمل اللحم طوال الشتـاء. ويكون ذا طعم ونكهة خاصة.

* نَهُو : (الرَّجل) نهاوة: صار متناهياً في العقل. فهو نهيّ.

و: النَّهوءة: عدم النضج.

و: النَّهوك: الشجاع.

* نَيمْبرشت: كلمة فارسية معرّبة (نيم: نصف. وبرشت: قَلي، أو
 سَلْق او شَيّ) وتطلق عادة على البيض المنضج نصف إنضاج.

[📤]

هُلاسٌ: ذبول البدن وذهاب لحمه أي الهُزال.
 يقال: هلسه المرض فهو مهتلس.

* هَيُولَى: مادة أولية تصنع منها الأشياء. كالقطن تصنع منه الملابس،
 والخشب يصنع منه الأثاث وغير ذلك.

وعند القدماء: مادة ليس لها شكل ولا صورة معيّنة، قابلة للتشكيل والتصوير في شتى الصور. وهي التي صنع الله تعالى منها أجزاء العالم المادية.

[9]

- وَثْءُ: توجع في العظم من غير كسر. أو ما يصيب المفصل (خاصة القدم) من التواء من غير خلع أو فسخ.
 - * وَجَرَ: (العليل) وجرأ: صب الوَّجُور (الدواء) في فمه وحلقه.
- وحثي: عكس إنسي. الشق البعيد عن العمود الفقري في جسم الإنسان. راجع إنسي (في حرف الألف).
- وَضَرُ: وسخ دَسِم. وهو ما يُشم في الأطباق وأواني السطبخ من أشر
 الطعام إن تركت فترة غير وجيزة بعد استعمالها.
 - وُطاءة: اسم بمعنى اللين والسهولة.
 الفراش الوطىء: هو الفراش اللين الناعم الذي يُريح النائم.
- وَمَـدٌ: شدة حرّ اليوم والليل. ورطوبة تجيء في صميم الحر مع
 سكون الهواء. فهو ومِدٌ. وفي اللهجة العامية (وخمٌ).



نهرس الأدوية الفردة

مفردات دوائية أورَدهـا المؤلف في تضاعيف الكتــاب جُلّها نباتية، وبعضها ما هو حيواني، وقليل منها معدني.

منها ما يُنتُج ويعرف ويستعمل في بلد من البلدان أو صقع من الأصقاع.

ومنهــا ما يُعــرف اسمه وشكله، ولا يعــرف عن أصله شيء لأنه لا ينتج في ذاك البلد.

ومنها مَا يعـرف شكله فقط، أما اسمـه فقد تغـيّر الى اسم آخر يختلف عن ما يسمى به في بلاد أخرى.

أما المفردات ذات الأصل الحيواني، فقـد أفردنـا لها فهـرساً خاصاً سَيْل هذا الفهرس.

أما المفردات النبانية والمعدنية، فقد رأينا أن نجمع أسهاهما ونجعل منها هذا المعجم الصغير؛ شارحين باقتضاب ما يهم القارىء أن يعرف عن هذا الدواء ليمكنه الاستفادة مما جاء في الكتاب.

دليل الفهرس

[ب]	املج	أظفار الطيب	اسطوخودس	[أ]
باذروج	امْبُرْبارِس	أفتيمون	اسقيل	۔ أنهُل
باذورد	أناغليس	أفسنتين	اشق	اتر ج
بان	أنجدان	أفيون	أشنان	إثمد
بخور مريم	أنجرة	أقاقيا	أشنة	إذخِر
برشياوشان	أنزروت	أقحوان	اصطيرك	أزادرُخت
برنجاسف	أنفحة	إكليل الملك	إطريفُل	أسارون

		*	3 .1.	1. 1 2. 0.
سرمق	ديودار	حمّاض	جاوشير	بَرْرُقطونا
سرو	[د]	حماما	جبصين	بسد
سقمونيا	راتنج	حمقاء	حرجير	بسفايج
سقولوفندريون	رازيانج	حندقوقا	جعدة	بقم
سكبينج	راوند	حنظل	جلاب	بلاذُر
سليخة	رتُه	حي العالم	جلّنار	بُلبُوس
سياق	روسختج	[خ]	حُلَنجبين	بَلُسان
سنباذج	ريباس	خبث الحديد	حُمَّار	بليلج
سنبل	[ذ]	خربق	جميز	بنج
سندروس	زاج	خردل	جُندُبادستر	بُنجنكشت
سورنجان	زيد البحر	خصى الثعلب	جنطيانا	بنطافلن
سوس	زراوند	خلاف	جوزبَوًا	بَهِمُن
سوسن	زرنب	خل خمر	جوز مائل	بَوْرق
سيساليوس	زرنباد	خلنج	[ح]	بیش
[ش]	زعفران	خولُنجان	حاشا	[ت]
شابابك	زنجار	خيارشنبر	حب الزلم	تربد
شاذنج	زنجبيل	خيري	حب النيل	ترمس
شاهترج	زوفا	[٤]	حرشف	ترنجبين
شب	[س]	دبق	حرف	تشمينرج
شقرديون	ساذج	دردي	حرمل	توتيا
شهدانج	سبستان	دَرُ وْ نَج	حسك	تودري
شورج	سدر	دفلي	حشيشة الزجاج	تين علك
شوكران	سذاب	دلب	حضض	[ج]
شونيز	سرخس	دم الأخوين	حلتيت	جاورس جاورس

لُفّاح	كافور	قثاء الحمار	عناب	شيح
<u>ئ</u> ك	كاكنج		عنب الثعلب	شيطرك
لوف	_		عنبر	شيلم
[4]		قرظ ٔ	عنصل	[ص]
مازري <i>ون</i>	كثيراء	قرع	عود	صبر
ماميثا	كراوية	قرفة	[غ]	صندل
ماميران	كرسنة	قرنفل	غار	[ط]
ماهوبذانة	كرنب	فسط	غاريقون	طحلب
مِداد	ة كزبرة	قصب الذرير	غافت	طرثيث
د. مر	كشوت	قطران	غالية	طرخشقوق
مرداسنج	كعوب	قطف	غبيراء	طرخون
مرزنجوش	كهادريوس	قفر اليهود	غُرَب	طرفا
مرقشيثا	كهافيطوس	فلقاس	[ف]	طين أرطيوس
مرماخور	كمون	قلقديس	فاشرا	طين أرمني
مرير	كندر	قلقنت	فاوانيا	طين أكل
مشكطرامشيع	كندس	قلقُطار	فراسيون	طين قريطوس
مصطكي	كهرباء	قلي	فربيون	طين مختوم
مغاث	کیل دارو	قليميا	فلفل مويه	[ع]
مقر	[ل]	قنطوريون	فلنجمشك	عاقر قرحا
مقل	لادن	ننَهٔ	فوثنج	عرعر
ملح أندراني	لازورد .	قيشور	و ب فوفل	عروق صفر
ملوكية	لحية تيس	قيصوم	فوة الصبغ	عصا الراعي
مَنْ	لسان الثور	[실]	[ق]	عصفر
ميس	لسان الحمل	كاشم	قَاقُلُهُ	علك الأنباط

ورس	هليون	نورة	نانخواه	مبعة
وسخ الكور	هندبا	نيلنج	نشادر	ميويزج
وسمه	هوفاسطيدس	نيلوفر	نطرون	[ن]
[ي]	[٤]	[4-]	نعناع	نارنج
يبروح	وج	هليلج	غام	ناردين
ت ع				



* أَبُهُلْ: شجرة تنبت لحالها في وسط وجنوب أوربا، يـدعونها ســابين. وكان القدماء يعتقدون بأنها تُعِيدُ من السحر وتبطل تأثيره.

ترتفع إلى اثني عشر قدماً تقريباً. أزهارها بشكل سنابل، تنتج ثمراً يشب ثمر النبق بشكله وحجمه ولونه الأحمر إذا كـان رطباً، ثم يميـل إلى السواد كلها ازداد نضوجاً، وأصبحت فيه حلاوة وعطرية.

- * أُترُجُ : وَرد ذكره باسم حمَاض الأترج. وهو من أول الحمضيات التي عرفها الأقدمون. ويعرف عندنا الأن باسم النارنج. وقد ورد ذكره في التوراة _ سفر التكوين _ حيث جاء (تأخذون لأنفسكم ثمر الأترج بهجة). لذلك دُعي ليمون اليهود. وسهاه اليونانيون ترياق السموم. أما العرب فقد دعوه قديمًا باسم مَنْكا وأسندوا إليه كثيراً من الفوائد.
- * إثْمِد: يعرف الآن باسم الكحل. وقد عُرف منذ القديم باسم الكحل الأصفهاني الأسود وهو ما يعرفه الكيميائيون باسم الانتيمون. مولده جبال فارس. وقال الأطباء: أجوده الرزين البرّاق، السريع التفتت، اللّذاع. وقد استعملوه في علاج أمراض العين، أما نساء اليوم فتستعملته لتسويد أشفار العين للزينة و(المكياج).
- * إذخِر: وقد ورد الاسم في بعض الكتب (بـالدال المهملة). وهـو ما يعـرف في مصر باسم الحَـلال المأمـوني. لزعمهم أن الخليفـة المأمـون كان يـطلبه ليُخلل أسنانه بقضبانـه الـدقيقـة. وهـو نبـات حشـائشي ينبت في السهول غالباً. جذره غليظ كثـير الفروع، عـطري الرائحـة حاد الـطعم.

وساقه قصبية ترتفع قدماً واحداً. وأزهاره انتهائية تخلف ثمراً بشكل سنبلة مؤلفة من مجموعة من القضبان الـدقيقة يـزيد عــددها عن ثـــلاثين قضيبــاً، صلباً ومرناً في الوقت نفسه ولا ينكسر بسهولة، ذات رائحة عطرية عجبة.

* أزادَرُخْت: ومن أسمائه: زَنْرُخْت، وفي بلاد الشمام يسمى الجرود وفي مصر يدعى الزيزفون. وهو شجر حَرَجيِّ مرتفع أبيض الحشب طريّه، أوراقه ريشية، وأزهاره عنقودية بنفسجية ذات رائحة زكية تشبه رائحة الزنبق، يتخذ منها شراب مُعرَّق. وهي لا تنتج ثمراً. لذلك يضرب المشل بها فيقال (يَعِدُ ولا ينجز، كالزيزفون يزهر ولا يشمر).

* أسارُون: ومن أسهائه: أذان الإنسان، أو النَرْدين البري، نبات معمّر ينبت في الأماكن الظّلِيلة والغابات الكثيفة. جذره أفقي ممتد فيه عقد بين مسافة وأخرى. تنبعث منه رائحة قوية غير مقبولة فيها شيء من رائحة الفلفل. وطعمه حرّيف مغثي. وهو ما يستعمل في العلاج. ويقال إنه يقتل البرابيع وفئران الحقل إذا أكلت منه.

* أسطو تُحودس: اسم يوناني معناه (موقف الأرواح أو حافظها) وبعضهم يسميه أسطوخدوس؛ ومن أسهائه: الكمون الهندي. واللّحلاح (في بلاد المغرب) وفي أوروبا الخزامي الفرنسية. والعرب عرفوه باسم الضُرَّم.

شجيرات برّية لا يزيد ارتفاعها على قدمين، بعضها منتصب وبعضها منبطح. أوراقها خيطية، وأزهارها بنفسجية أو بيضاء اللون بشكل سنبلة بيضاوية الشكل. ولكل من الأوراق والأزهار رائحة عطرية مقبولة.

إسْقيل: وبعضهم يسميه أشقيل (بالشين المثلثة). والعرب يعرفونه
 باسم العنصل أو بصل الفأر. وجاء في كتاب التذكرة أنه سمي بذلك لأنه
 يقتل الفأر في الحقل. وقد اكتشفت خاصيته هذه منذ عهد الفراعنة. كها

لوحظ بأن الفئران النافقة بسببه لا تنبعث منها رائحة كريهة إذا تـركت بعد موتها. (راجم عنصل)

* أُشَّقَ: وقد ورد اسمه في بعض كتب أطباء العرب: وُشَّق او وُشَّج او أُشَج. وفي مصر يعـرف بـاسم لَـزَّاق الذهب، لأن له خاصية لصق الذهب على الورق.

وهو صمغ أو عصارة ثخينة تسيل من ساق شجيرة لا يزيد ارتفاعها على ثلاثة أقدام، جدورها لحمية عمودية. وأزهارها بين الحمراء والزرقاء.

- أشنان: شجر ينبت في الأراضي الرملية. يستعمل ورقه الاخضر أو
 الجاف في غسل الأيدي والثياب. ولكن الورق الجاف يكون أكثر تنظيفاً في
 غسل الثياب. كما أن رماد أغصانه يستعمل لغسل الثياب أيضاً.
- أشنة : ومن أسائها: أشنة قبرص وأشنة العجوز وشيبة العجوز وشعفة العجوز ومنها نوع بحري يسمى المسك البحري.

وهي نوعان: نوع بري: وهو نبات حشائشي يشبه الخيوط متشابك بعضه ببعض كالشعر الكثيف، لونه بين الأصفر والأحمر. طعمه مرّ ملحي ورائحته غير مقبولة. يعيش متطفلًا ومتسلقاً بعض الأشجار وخاصة شجر البلوط. والنوع الآخر بحري ينمو تحت المياه وعلى الصخور المائية.

* اصطبرك: شجر يصل ارتفاعه الى ٢٥ قدماً. أوراقه بيضاء قطنية من أسفلها وخضراء من الأعلى. أزهاره عنقودية بيضاء. إذا أحدثت شقوق في جذع الشجرة، سالت منه عصارة بشكل نقط، واحدة بعد الأخرى. ثم تتجمد، وهي التي تسمى الأصطيرك بالخاصة، أو المبعة الياسة.

 إطْرِيفُل: نبات معمر ينبت في المستنقعات وليس له ساق. أوراقه جذرية، وكل ثلاث ورقات منها تتصل بذنيب واحد. وهي خضراء ناعمة الملمس، وأزهاره بيضاء تميل الى اللون الوردي.

- * أظفار الطيب: أجزاء قرنية من حيوانات رخوة مائية تكثر في سواحل البحر الأحمر وتسمى (القرشية). أو أصداف صغيرة رقيقة الجرم تشبه أظافر الإنسان. وكلها تمتاز برائحة عطرية مقبولة.
- * أَفْتِيمُون: وقد أورد الاسم بعضُ المؤلفين أَفَيْتُمُون. والمؤلف سهاه أبتيمون. نبات صغير الحجم، خيطي القوام، يشتبك مع غيره من الحشائش والشجيرات فيعيش عالة عليها ولا يلبث أن يختفها ويقتلها، وخاصة الصعتر. و (أصل الاسم يوناني: إبتيموس. ومعناه: على السعتر).
 - * أَفْسَنَّتِينَ: وسهاه بعض أطباء العرب الكَشُوت الرومي والخَتْرُوف.

وهو نبات عشبي حشائشي، جذره معمر، وساقه ترتفع إلى قدمين متفرعة، أوراق متريّشة، أزهاره صفراء سنبلية، ورائحة النبات جميعه عطرية قوية نفاذة، وطعمه شديد المرارة.

- * أفيون: اسم يوناني معناه المُسَبّت. وهـو مادة محدّرة تكون بشكـل عصارة صمغية متجمدة، تستخرج من جوزة الخشخاش بعد عدة عمليات تصفيـة وتقنيـة للهادة الخـام المسهاة الحشيش والتي تستخـرج من الجـوزة نفــها.
- * أقاقيا: مادة صمغية تستخرج من شجرة تعرف باسم اكاسياً ويعرفها العرب باسم (القُرْظ) ويسميها المصريون أم غيلان. وهي شجرة كبيرة ذات فروع كثيرة يصل ارتفاعها الى عشرين قدماً تنتشر عليها أشواك كثيرة حادة (لذلك أطلق عليها بعضهم اسم الشوكة المصرية).
- * أُقحُوان: وهو اسم مفرد. وجمعه (أقساح). ويسمى في المغرب شجيرة مريم. وفي مصر الكركاش، وفي سوريا رجـل الدجـاجـة، وفي الموصل الكافور.

نبات عشبي ساقه مستقيمة متفرعة، وأوراقه مجنَّحة، وأزهاره بيضاء

أو صفراء تشبه أزهار البابونج بشكلها. والنبات بأجمعه ذو رائحـة راتنجية قوية نتنة مغثية. وطعمه شديد المرارة.

إكليل الملك: ومن أسمائه التي عُرف بها: الحُنتُم والنَّفل والسَّيْسبان
 وغصن البان والحندقوقة والكركهان وغيره.

نبات عشبي سنوي ينبت صيفاً، أوراقه مدورة خضراء، وأزهاره عنقودية صغيرة الحجم عطرية الرائحة، يهواها النحل ويفتش عنها لاحتوائها على عصارة سكرية. وثمره قرني مدور كأسورة الصبيان الصغار وكل قرن يحتوي على بذرة واحدة.

- * أملَج: ثمرٌ لنوع من الشجر من الفصيلة الإهليلجية. وقد سياه بعضهم باسم الأصفر الليموني نسبة الى لونه الأصفر. والشجرة تمتاز بأن أوراقها تجتمع بشكل مظلة، تعيش في بلاد الهند وجنبوب آسيا.
- * أُمْرِبارس: شجرة ترتفع الى سنة أقـدام، شائكـة، قشرها سنجـابي وخشبها أصفر سهل الكسر، تكثر في غابات أوروبا الجبلية. تزهر في شهر مايس وتخلّف ثمراً عنبي القوام كثمر الاس بيضاويٌ مستطيلٌ محمر قليلًا.
- أنافًايس: نبات سنوي كثير الانتشار متعدد الأنواع، وكل أنـواعه
 حشيشية جميلة المنظر. أزهاره حمراء أرجوانية لماعة أو زرقاء لازوردية.
- ه أُنْجِدان: مادة صمغية راتنجية يستحصل عليها من نبات عشبي معمر من زمرة الخيميات، جذره وتديّ درني غليظ مغطى بقشرة سوداء، وباطنه أبيض حليبي نتن الرائحة.

وللحصول على الصمغ يجرّح الجذر بعد تنظيفه، فيسيل منه سائل ثخين أبيض راثحته نفاذة يتساقط قسطرة إثىر قسطرة. ثم يترك ليجف ويستعمل.

 أَنْبَعَرَة: نبات سنوي طفيلي ارتفاعه لا يزيد على قدم واحدة. أوراقه خضراء وسخة مغطاة في سطحها العلوي بـوبر شــوكي ناعم، إذا لامسهــا الإنسان أحدثت عنده حكة واخـزة شديـدة محرقـة. وأزهاره خضراء فيهـا هى والنبات نفسه عصارة إذا وضعت على جلد الإنسان نُفُطته.

* أَنْزَرُوت: ويسميه بعضهم عنزروت. وسياه العسرب الكحل الفارسي. وهو صمغ لشجيرة صغيرة جميلة الشكل ارتفاعها يقارب القدمين. ساقها قائمة. وفي أجزاء منها قريبة من الأزهار تُفرز عصارة صمغية تسيل بشكل قطرة صغيرة ثم تجمد. ثم تنزل قطرة أخرى وتجمد. وهكذا تتجمع القطرات بشكل حبوب صغيرة لامعة مصفرة، وبعد مدة تأخذ لوناً أحر كالعقيق أو ألواناً أحرى مقاربة، وتكون ذات قوام هش سهل التفتت، عديمة الرائحة، طعمها حرَّيف حار كاوٍ مفرز للدمع.

أنفَحة: جزء من معدة صغار العجول والماعز.

ولكن الأطباء يريدون بالكلمة مادة خاصة تستخرج من الجزء الباطن من معدة الرضيع من العجول والجداء (وربما كانت حليباً متجمداً غير مهضوم). بها خميرة تعمل على تجين الحليب إذا وضعت فيه.

[#]

* بـاذروج: وربما اشتق الاسم من الاسم الفـرعوني (بـادروج) الذي ورد في الكتبابة الهـيروغليفية. وسـمًاه العبريـون (الحُوْك) وسـماه اليونـانيون (الحشيشة الملوكية) وعرفه العرب بأسهاء منها (حماجم وصعتر هندي وريحان سليهان وحبق ريحاني. وغيره)

وسبب تسميته باسم ريحان سليهاني، هناك أسطورة تناقلها القدماء تقول: إن النبي سليهان أصيب بالريح الأحمر، فجاءت له الجن بهذا الدواء وعالجته به. لـذلك أطلقوا عليه اسم (جَمْشِرم. وجم: هو أحمد أسهاء النبي سليهان (عليه السلام). وسفرم: تعني ريحان بلغتهم).

والنبات هذا سنوي، ساق مربّعة الروايا، أوراقه قلبية الشكل

وأزهاره سنبلية مجتمعة. وجميع أجزاء النبات عطرية وطعمهـا مر. وجميعهـا تستعمل في العلاج.

 باذورد: ويسمى الشوكة المباركة. وهو نبات حشيشي ينبت تلقائياً.
 ساقه تميـل إلى الاحمرار. أوراقه مستطيلة مسننـة كأسنـان المنشـار وتنتهي بشوكة صغيرة حادة. موطنه الأصلي بلاد الأندلس (جنوب أسبانيا).

بان: ضرب من الشجر جميل المنظر متناسق الأغصان سبط القوام يرتفع باعتدال، ساقه مرنة ليّنة تتهايل بدلال. لـذلك كثيراً ما تغنى بـه الشعراء وشبهوا أجسام الناس به في الطول واللين وتناسق الأعضاء.

* يَخُور مريم: نبات عرفه اليونانيون باسم (بَكلامُس) . وفي شيال إفريقية باسم (خبر المشايخ). وعرفه العرب بعدة أسياء منها (الرُكفة واليَربَع والقرديح)، وهو نبات لا يزيد ارتفاعه على أربعة أصابع قد رُصف بزهر كالورد أحمر اللون وأوراقه ذات وجهين؛ العلوي منها أخضر جميل والسفلي مزغّب يميل الى البياض. وجنده أسود اللون يشبه الشلجم أو الفجل في شكله ولكنه أعرض وأطرى (وهو الذي يستعمله بعضهم في عمل الخبر) ينبت في الأماكن الدافئة الظليلة كالكهوف مشلاً وفي ظلال

بَرْشیاوَشان : وکثیرا ما یرد ذکره فی بعض المؤلفات باسم بَرْسیاوَشان
ومن أسمائه : شعر الجبار وکزبرة البئر وشعر الکلاب ولحیة الحمار والوضیف
والساق الأسود وغیر ذلك .

نبات ينبت على جدران الأبار ومجاري المياه (كالسواقي وغيرها) وحيطان المغائر والكهوف الرطبة والأماكن الظليلة المرطبة وحوافي العيون والينابيع. وهو نبات ليس له ساق ولا زهر ولا ثمر. ولكن له قضبان قصيرة بشكل أغصان لونها أحمر مسود رفيعة صلبة. وأوراقه تشبه أوراق الكرفس مشققة الأطراف. وجذوره ليفية تكون ظاهرة أحياناً.

* بَرَنجاسَف: كان المؤلف يذكره أباناً باسم (برنج) ويلفظه بعضهم

(بلنجاسف) ويسميه العرب الشُويلاء. ويعتبرونه نوعاً من الأفسنتين.

وهو نبات عشبي ساقه ترتفع الى خسة أقدام محمرة اللون أسطوانية عليها أثلام طويلة. أزهاره سنبلية بيضاء. يكثر في الأماكن الخربة والمهجورة.

* بَرْرَقَطُونا: بذور نبات عشبي سنوي من فصيلة لسان الحمل، ينبت في البراري والأراضي الرملية. لا يتجاوز ارتفاعه قدم ونصف. ساقه متفرّعة، كل فرع يحمل رأسين أو ثلاثة رؤوس كروية الشكل في كل منها بذور صلبة سوداء اللون تشبه البراغيث شكلًا وحجباً. لذلك سهاه اليونانيون (كسليون أي البرغوثي). والبذور هذه عديمة الرائحة طعمها تافه وإذا مضغت جعلت اللعاب لزجاً. وإذا وضعت في الماء ألقت بمادة لزجة نخاطية دعيت بلعاب البررقطونا.

* بُسَد: نبات شجري بحري كلسي التركيب والقوام كثير الفروع والأغصان. ينبت ويتكاثر داخل المياه في بعض البحار. وهو المعروف باسم (المرجان). وإذا ما أخرج من الماء ولامسه الهواء اشتد قوامه وتصلّب وأصبح كالحجر الصلد. (راجع بسد في فهرس الحيوان).

نبات عشبي يشبه السرخس ارتفاعه نحواً من شبر ينبت في الـظلال بالقرب من سيقان بعض الأشجار وخاصة شجـرة البلوط، وبين الصخـور غالباً. لونه بين الصفرة والحمرة.

بُقُم: ومن أسمائه خشب الدم أو الخشب الأحر.

وهو شجر يرتفع الى ١٥ متراً يكثر في بلاد المكسيك موطنه الأصلي. ساقه مستقيمة متفرعة وعلى الفروع شوك كثير وكبير هــو بقايــا أغصان قــد توقف نموها. والخشب صلبٌ جداً قابل للصقل الجيد.

- بلاذر: شجر ينبت في بـلاد الهند وجنـوب آسيا. لا يـرتفع كثيـراً.
 أثهاره جوزية الشكل في داخلها رطوبة سائلة شديدة الحلاوة لذيذة الطعم.
- بُلبُوس: نبات جذوره بصلية تشبه بصل الطعام. وهو نوعان: نوع يزرع في البساتين وغالباً ما يؤكل. ونوع ينبت في البراري طعمه غير مقبول وهذا يستعمل في العلاج.
- بَلَسان: ويسميه بعضهم ببلسان. موطنه الأصلي منطقة عين شمس
 في مصر وفيها يكون جيد جداً. أما إذا زرع في مناطق أخـرى فإنـه يكون
 أضعف وأقل جودة حتى وإن توفرت له الظروف المناسبة.

وهو شجيرات ترتفع إلى أربعة أقدام، أغصانها غضَّة عليها ورق أحر دقيق، وتنتهي بعناقيد من الأزهار العطرية. وإذا جرحت الأغصان في سنتها الأولى سال منها عصارة دهنية يدعوها بعضهم (دهن البلسم) أو دهن مكة (لأن حجاج بيت الله الحرام يشترونه بكثرة ويأخذونه هدايا إلى بلادهم). وكليا كبرت الشجرة قلَّ الدهن فيها، حتى إذا ما أثمرت فإن الدهن يكاد ينضب منها.

* بَلِيلَع: ثمر لشجرة دائمة الخضرة تنبت في بلاد الهند ترتفع / ١ / قدماً تقريباً كثيرة الفروع والأغصان. والثمرة هذه تشبه حبة الزيتون بشكلها وحجمها لحمية القوام، وبداخلها نواة ايضاً ولكنها طرية في بادىء أمرها ثم لا تلبث أن تجف وتتصلب. أما ظاهر الثمرة فهو رخو أملس بميل لونه الى الأصفر، طعمها عفصي لذيذ ولكن فيه مرارة محببة، تستعمل للعلاج فقط.

بنّج: ومن أسهائه التي يعرف بها: سيكران وشــوكران وسفــيراسين.
 كما يعرفه الأوربيون باسم فول الخنازير لولع الخنازير بأكله.

هو نبات سنوي لا يزيد ارتفاعه على قدمين. أوراقه بحجم كف الإنسان مفصّصة معوجة الحافات زغبية لزجة، وأزهاره مصفرة وسخة

معرقة بخطوط حمراء وطعمها مر حريف. يُخلَف ثمراً يشبه الجلّنار في داخله بذور صغيرة.

والبنج ثلاثة أنواع بالنسبة لبذوره وهي الأحمر والأبيض والأسود.

* بَنْجَنْكُشْت: اسم فارسي يعني ذات الخمسة أقسام (بِنج = خمسة). فورق النبات مفصّص كل منها ذات خمسة فصوص. وهي تشبّه أوراق الفليفلة الخضراء. وقد قبل إن النبات هو من فصيلة الفليفلة. ويسمونه في بلاد المغرب شجرة إبراهيم. ويخلف النبات ثمراً يحتوي على بذور يدعونها حب الفَقَد.

* بُسَطَافَلِن: نبات معمر ينبت في وسط أوربا على جانبي الطرق وحواف الحفر وبين الأسجار. ساقه متسلقة. وأوراقه تجتمع كل خس ورقات منها في ذنيب واحد. لذلك سهاه العرب بذي الخمس وريقات. وأزهاره صغيرة صفراء.

* بَهْمَن : يطلق الاسم على جذر نبات ينبت في بلاد الشام يدعى قنطوريا. وهو نوعان: أحدهما الأهمر. ويكون جذره خشن الملمس. معتم اللون من الخارج وأحمر مسود من الباطن. والآخر هو الأبيض. ويكون رمادي اللون من الخارج وأبيض من الباطن. وكلاهما كريه الرائحة وحريف الطعم.

* بَـوْرَق: اسم عـربي. ومنه اشتُق الاسم الأجنبي (بـوركس). وفي علم الكيمياء يعرف بـاسم (تحت بورات الصـوديـوم). وهـو مـركب من حامض البوريك وأكسيد الصوديوم. ويوجد في المختبرات بشكل بلورات عديمة اللون والرائحة ولكنها إذا تركت في الهـواء فإنها تـتزهر ويصبح لونها عكراً حليباً. وطعمها قلوياً وكذلك تفاعلها.

والبورق يوجد في الطبيعة بشكل أحجار متبلورة أو بشكل كتـل غير منتـظمـة مـتزهـرة تعـرف بـاسم (تنكـار). أو تكـون ذات لـون يميـل إلى الاخضرار. وأحياناً يكون لونه مائلاً إلى الاحرار. بَيْش: نبات جذره معمر يشبه اللفت مسود من الخارج. ساقه
 حشيشية قائمة ارتفاعها لا يزيد عن قدمين. وأزهاره بنفسجية كبيرة جميلة
 المنظر ينبت في الجبال العالية وفي الأماكن الرطبة الظليلة.

[ت]

* تُرْبِد: نبات معمر يكثر في جزيرة سيلان وماليزبا وأقطار جنوب آسيا. جذره بغلظ الأصبع ملتف على نفسه، عليه أثلام عميقة تحتوي في بعض أقسامها على ثقوب كبيرة مملوءة براتنج صمغي برتقالي اللون يسيل وينساب على أطراف الجذر ثم يجف. وكلها تعرض الجذر للجفاف قلت المادة الصمغية الراتنجية منه.

ترمس: حُبّ، يثبه حب الفاصوليا لكنه مـدور ومفرطـح. طعمه
 مر. تنتجه شجيرة صغيرة من فصيلة البقليات.

يستعمل الحب كثيراً في مصر وبلاد الشام حيث ينقع بالمـاء لفترة من الزمن حتى تزول مرارته، ثم يؤكل مملحاً.

* تَرَنجُيِن: وبعضهم يسميه المَنَ الفارسي. وهو عصارة تخرج من نبات شوكي يشبه نبات (العاقول) المعروف في العراق، يكثر في إيران ويدعونه حاجي أو حاجول. طعمها سكري يقارب طعم المَنْ المعروف باسم (مَنَ الساء). لذلك فهم يستعملونه في صنع الأغذية والمآكل كاستعالهم السكر.

والنبات هذا شجيرة شائكة جداً، تستسيغ الجهال أكله فيها تخشاه الحيوانات الأخرى. ساقه بغلظ إبهام البيد كثيرة التفرع. وهي التي تفرز عصارة الترنجبين أما الفروع فليس لها عصارة. وفي الحر الشديد تُفرز العصارة بشكل حبيبات صغيرة تتجمد وتتجمع. وقبل طلوع الشمس يجمعونها ويكتلونها ويجعلوها أقراصاً.

تشمير رَج: وقد ورد الاسم في بعض الكتب: جشميرج،
 وخشميزج، وجيزخ، وجشازك وجشميزك، وغير ذلك.

وهو نبات سنوي يوجد في جنوب أسبانيا كها يوجد في شهال إضريقيا وبعض مناطق الهند. لا يزيد ارتفاعه على قدم واحدة. يشمر ثمراً بداخله بذور سوداء قلبية الشكل مضرطحة طعمها مر. استعملت منذ القديم في العلاج.

* تُوتيا: معدن أبيض مزرق، صلب لكنه قابل للطرق، يستعمل كثيراً في الصناعة ويطلق عليه اسم الخارصين أو الزنك. وقد عرفت أملاحه منذ القديم واستعملت في العلاج الطبي، حيث وجدت بالطبيعة بأشكال وصيغ مختلفة نتيجة اتحاد المعدن بغيره من المعادن. فحين نتحد التوتيا مع الكبريت ينتج معدن ملحي يطلق عليه اسم (مرقشيثا) وهو كبريتور الخارصين. وإذا اتحدت مع الأكسجين والسليكات نتج ما يدعى (قليميا) وهكذا.

أشجارة وسكارة وفجل الجهال وحُرَف الماء وتودي الجهال وحُرَف الماء وتوديج. وهو نبات سنوي لا يزيد ارتفاعه على قدمين. أزهاره صفراء انتهائية، تنتج قروناً فيها بـذور صغيرة بيضاء وحمراء فيهـا حرافـة تميل إلى الحلاوة والحدّة. وهي التي تستعمل في العلاج.

* تين علك: وهو ثمر النين الناضج المصفر الذي ضربته أشعة الشمس بشدة فجففته قليلاً وهو لا يزال على الشجرة، وتركت عليه ندبة وأشراً يبدو بلون بني، وملمس خشن. والثمرة هذه تكون عادة شديدة الحلاوة. وإذا ما مضغها الشخص بدا وكأنه يعلك علكاً. وفي بغداد يطلقون عليها اسم (لاوي).

جَاوَرْس: قال بعض القدماء أنه صنف من أصناف الـدُّخن. وأكدُّ
 بعضهم الآخر أنه الدخن بعينه. بينها قال الأنطاكي في تذكرته أنه نوع من الذرة ونباته كقصب السكر.

هو نبات ساقه قصبية ملساء في نهايتها سنبلة كبيرة مـتراكمة الحبــوب بعضها فوق بعض ولكنها مفككة الأجزاء. وهي التي تستعمل في العلاج.

جاوشير: اسم فارسي الأصل معناه (حليب البقر).

نبات سنوي يزرع للزينة في الحدائق والبساتين. جذره معمّر غليظ. ساقه ترتفع الى أربع أقدام. أوراقه عريضة مشرَّفة وعيطها قلبي الشكل مقوّرة عند قاعدتها، خشنة الملمس. أزهاره صفراء متوسطة الحجم خيمية الشكل تظهر في أطراف الساق وفروعها، يتخلف عنها ثمر بيضاوي الشكل مفرطح مخرَّز أملس، فيه بذور طيب الرائحة.

چِئْسِين : أو جَبَصِين . وأصله حجر صَهَان قد أحرق حرقاً فاثقاً حتى
 ابيضَ لونه . ثم سحق سحقاً ناعاً .

وطريقة صنعه هي أن تجمع الأحجار وتجعل بشكل هرمي فارغ الوسط. ويوقد تحتها في فرن خاص مُعَدَّ لذلك. فيسودُّ لونها ثم يجمر ثم يبيض. حينذاك يوقف إيقاد النار لتبرد الحجارة وترفع وتسحق. فيكون بذلك ما يدعى (الجَص). أما إن استمر إيقاد النار حتى تتفكك الحجارة لتلقائياً ويزداد بياضها نصوعاً، يتكون لدينا الجبسين. وصنعه مشابه لصنع النورة.

جَرِجِير: ويسمى بقلة عائشة. وهو نبات سنوي يرتفع الى قدمين،
 أوراقه عريضة من جهة ومستطيلة من جهة أخرى، طعمها فيه حرافة
 وحدة كورق الفجل، حوافها مسننة وملمسها خشن.

وهناك نوع ينبت في الـبراري لحالـه ويدعـونه (الأنبهقـان) وبعضهم

يسميه (الخرسا) وهو يشب النوع الأول (البستاني) إلا أن لأوراقه رائحة تشبه رائحة الخردل. وطعمها أكثر حرافة من الصنف الأول.

* جَعْدة: ومن أسهائها: مُسيكة وشندقورة وحشيشة الربح ومسك
 الجن ومريمة وحشيشة مقدسة ومُزيّبان وغيرها.

نبات سنوي، أوراقه مفروشة يحيط بكل ورقة أشواك صغيرة، ويرتفع من بين الأوراق قضيب يتشكل في نهايته زهر أبيض يميل الى الصفرة يخلّفُ ثمراً كروياً محشواً ببذورٍ كبذور اليانسون مغطاة بشعر لها رائحة عطرية.

ومنها نوع يــزرع في الجبال يكــون ثـمره بشكــل قرن بــدلاً من الثمر الكروي.

* جُلَاب: كلمة فارسية معربة أصلها (كل آب: گُـل: ورد. وآب: ماء) وهو شراب متخذ من الماء ورد والماء البارد المضاف إليه السكر. هذا ما ذكرته أكثر الكتب.

لكن جاء المعنى في كتاب الطبيخ ص ٨١، نحسالفاً لهسذا المعنى باختلاف بسيط. فحينها كان المؤلف يتكلم عن طريقة عمسل بعض الحلويات كالفطائر والقطائف ولقمة القاضي، كان يقول: ثم ترفع من المقلاة وتغمر في الجلاب ويرش علهيا ماء الورد. ويفهم من كلامه إذاً أن الجلاب هو محلول السكر المكثف المسمى (شِيرة) في العراق و(قَطْر) في سوريا.

جُلُنار: اسم فارسي الأصل معرّب(١) مؤلف من كلمتين (گُل:

⁽١) حينا يقرأ القارى، أن الترنجين مثلاً والجُلَّذار وغيرهما من أسهاء الأدوية المعرّبة مما ورد ذكرها أو سيرد فيها بعد هي أسهاء فارسية الأصل، ربحا قد يستغرب ويسأل: لماذا استُعملت وعُرِّبت وهي الفارسية؟ وهل لا نوجد أسهاء عربية الأصل لها ؟ فأقول: إن صناعة الطب لم تكن صناعة تستند على دراسة وعلم ومعرفة قبل تأسيس مدرسة جنديسابور الفارسية. وإن الأطباء الذي درسوا في هذه المدرسة وعملوا فيها بعد في العراق وكانت =

ورد. وأنار: رمان). وهو لشجرة ترتفع الى عشرة أقدام، كثيرة الأغصان والفروع، شكلها العام وأوراقها وأزهارها تشبه شجرة الرمان حلى إنه يصعب تفريقها. تنزهر في فصل الربيع. وتبقى الأزهار متفتحة لمدة أسبوعين، تذبل بعدها وتجف أوراق التوبيج أولاً وتسقط ثم يسقط الكاس من غير أن تنتج ثمراً.

 جُلُنْجَبِين: اسم فارسي أيضاً وقد استعرب. وهو مربى الورد والعسل.

 أمَّار: لب النخلة في جزئها العلوي الأخير حيث تنبت عشوق النمر الرطب.

ويكون الجمار بشكل كتلة خشبية بلون العسل هشة القوام، سكرية الطعم، لا يتجاوز طـولها نصف ذراع تتخشب كـل سنة ويتكـون غيرهـا. وهي التي تمنح النخلة طولهـا. وهي بالنسبة للنخلة أشبه بمشـاشة عـظام الإنسان.

جُمِّيز: ويسميه بعضهم جُمِّيزي. وهو التين البري أو تين فرعـون.
 وقد سُمي قديمًا سِيقُومُوز.

شجرُ ضخم جداً كثير الفروع والأغصان. حتى إن ظله على الأرض يشغل مساحة واسعة. كـان الفراعنـة يصنعون من خشب ســـاقه تـــوابيت

[•] لهم الريادة الأولى في هذه الصناعة من امثال حين بن اسحق وأولاد بخيشوع، كانوا قد نقلوا علمهم بما فيه من أسباء ومصصلحات فنارسية إلى تلاميذهم وإلى من خلفهم من الأطباء. وفي عصر المأمون حينا عُربت آلاف الكتب العلمية والنطبية خناصة، أبقى المترجون على آلاف من المصطلحات اليوضائية والاغربيقية والفارسية بما لم يجدوا لهما ما يقابلها من اللغة العربية أو استعربوها بتحريف بسيط. كها أن كثيراً من النباتات الدوائية والمتبحات الحيوائية (كالجندبادستر) والمعدنية (كالفيروز)، هي هندية أو فارسية الموطن والمنشأ ولم تكن معروفة في العراق. كها أن ابن سينا والمرازي وغيرهما حينا كنبوا كتبهم أدخلوا فيها كثيراً من الأسماء غير العربية، فبقيت متداولة جبلاً بعد جبل حتى يومننا هذا كالدار صيني مثلاً وغيره.

الموتى لأنهم وجدوا فيه أنه يحفظ جثث موتاهم مدة طويلة. يزهر ويثمـر في السنة أربع مرات ثمراً يشبه التين شكلًا وحجهاً ولكنه عديم الطعم بتاتــاً. لذلك يضرب المثل بالجميز فيقال (كبير وليس به خير).

* جُندَبادَسْتر: ويسمى أيضاً جندبيدستر. وهو إفراز لحيوان من القواضم المائية يدعى القندس بالفارسية والحارود بالعربية. يعيش في الماء ويأكل السمك والسراطين وغيره ثم يأوي وينام على اليابسة. والإفراز هذا يتكون في كيس يقع بين خصية الذكر وفتحة الشرج. وهو مادة رخوة في بدء تكوينها تشبه العسل، رائحتها نفاذة. وإذا ما لامسها الهواء تجمدت ثم تصلّبت.

جِنطياتًا: ويقال إنه سُمي بهذا الاسم نسبة الى الملك اليوناني
 جِنطياطِيس الذي اكتشفه واستعمله للعلاج.

هو نبات عشبي لا يزيد ارتفاعه على ثلاثة أقدام، يكثر في البراري الباردة والمروج الجبلية ومروج وسط أوربا. جذوره معمرة لحمية بغلظ إبهام القدم ملتوية عملى نفسها، إسفنجية القوام، سهلة الكسر، شديدة الرائحة طعمه حلو خفيف عند تذوّقه ثم تظهر فيه مرازة واضحة.

* جوز بُوًا: ويعرف باسم جوز الطيب. وهو ثمر لشجرة ضخمة تنبت في جزر جنوب آسيا وفي الهند، كشيرة الفروع والأغصان حيث تكاثفت فروعها حول جذعها فبدت بشكل كروي. والثمر بيضوي الشكل وحيد النواة. يَتْأَلَف من غلاف لحمي طري لونه أخضر يحيط بغلاف آخر رقيق وهذا يحيط بالنواة. والنواة هي بذرة كبيرة الحجم (بحجم حبة الزيتون أو أكبر قليلًا) في وسطها لوزة عطرية هي التي يطلقون عليها اسم جوزة البُوا.

* جوز ماثل: ويسمى الداتورة، ومن أسيائه أيضاً جوز ماثا. وشجرته تعرف بالمرقد. وهي شجيرة صغيرة تشبه شجيرة الباذنجان، ارتفاعها لا يتجاوز ثلاث أقدام تنبت لحالها بكثرة. وربما لا تخلو منه حديقة من حدائق مدينة بغداد. ثمرها يشبه ثمر الجوز العادي المعروف وهو أخضر. وإذا شرب منه قبراط واحد أسكر سكراً شديداً، أما إذا زيد منه قتل.

[5]

- * حاشا: وكان يسمى المأمون، لأنه نبات أمين لا يحصل منه أي ضرر حين استعباله. كما سبّاه بعضهم سعتر الحيار، لأنه من جنس السعتر. ينمو في سفوح الجبال الباردة. شجيرته عشبية صغيرة متكاثفة على نفسها، ساقها متفرعة وأوراقها صغيرة جداً ملتفة على نفسها ذات رائحة عطرية قوية. وأزهارها سنبلية وردية جميلة المنظر. ويقال إن النحل الذي يرعاها ينتج ألذ أنواع العسل.
- حب السزّلم: ويسمى في مصر حب العزيسز. ومن أنواعـه حب السمنة. وهو نبات أصله من الهند. جذوره مؤلفة من درنات صغيرة كالبندق تشبـه جذور نبـات السعد مـرتبطة بـامتدادات خيـطية. وطعمهـا كطعم ثمر الكستناء. لذلك فهي تؤكل. وطعمها فيه حلاوة مقبولة.
- * حب النيل: ويدعى نيلَمبُو. ومن أسهائه الفول المصري أو الفول النبطيقي. وهو ببذر لنبات من فصيلة النيلوفر يدعى نيلمبيون (كان فيها مضى ينمو ويعيش في نهر النيل مع النيلوفر الأبيض. أما الآن فقد انقرض منه) ويثمر جوزة تدعى تفاحة الرشاشة، كان لها قيمة دينية وتقدير عند قدماء المصريين حيث لا تخلو منها معابدهم. وبقي هذا التقدير عند المصريين إلى ما بعد الفتح الإسسلامي. والجوزة هاذه تحتوي الحب بداخلها.
- خُرشُف: وهو الخُرشُوف أو الأنكِنار. وفي سوريـا يدعـونه الأرضي شوكي. عرفه العرب وزرعوه منذ القديم. وبعد فتح بلاد الأنـدلس نقلوا

زراعته إليها. وهناك عرفه الفرنجة (الفرنسيون) فاستساغوا أكله وجعلوه من البقول المفضلة لديهم وأطلقوا عليه اسم (آرتي شو). ولسبب ما خَفُ الاقبال على أكله في البلاد العربية الأخرى، وأنكرته الأجيال المتعاقبة حتى انقرض تماماً. وبقي كذلك قروناً عديدة. وفي مطلع القرن الحالي وحينها غزا الفرنسيون بلاد سوريا ولبنان، أعادوا زراعته في الأراضي العربية وباسمه الأجنبي المعروف لديهم. وبحكم الواقع أخذ بعض السوريين واللبنانين يقبلون على أكله ويسمونه باسمه الأجنبي بعد تحريفه الى (أرضى شوكي).

حُرُف: وهو حَبُ الرشاد. وقـال بعض العرب إنـه الرشـاد نفسه.
 وفي كتاب عمدة المحتاج ذكر أن من أسهائه السفا والثفاء.

والرشاد نبات عشبي سنوي معروف. أوراقه تشبه أوراق الكرفس إلا أنها أصغر منها حجماً. والنبات يؤكل كله غضًا طريًا كُمُشَةٍ للطعام أو مع السلطة. وهو عمديم الرائحة، طعمه حريف واخز مقبول ولكن فيه بعض مرارة ولا سبها إذا كان تام النمو.

 خُرْمَل: وسهاه ابن سينا (الحرملان). وهو نبات معمر كثير الفروع يبلغ ارتفاعه نحواً من أربع أقدام. أوراقه ذات رائحة قوية غير مقبولة لاحتواثها على زيت طيّار. وثهاره كروية بحجم الحمص مفصّصة في داخلها بذور متطاولة واحدتها تشبه شكل الكلية تماماً.

وقد كان الأقدمون - ولا تزال بعض نساء اليوم - يعتقدون بأن بذور الحرمل لها القدرة الكبيرة على دفع السحر وطرد الجن والشياطين، ومنع الحسد وتأثير (الاصابة بالعين). وذلك بتثقيب بذور الحرمل الطرية. أو حرق البذور الجافة وتُبْخِير الشخص أو المكان بدخانه على مدى ثلاثة أيام. وربما يزيد مفعول ذلك إذا نثر الملح عليه. وبعض الناس يعتقدون بأن زراعة الحرمل في المقابر تجلب الرحمة للأموات.

* حُسَك: وقد ورد اسمه في كتب الاقرباذين: ضرس العجوز وحمُّص

الأمير. هو نبات عشبي سنوي ورقه يشبه ورق البقلة الحمقاء إلا أنه أدق منه وفي إبطه شوك مُلزَز صلب. ينبت في الاماكن المهجورة وفي الحربات. وهناك نوع آخر يزرع في الحقول والبساتين وعلى ضفاف الانهار وتكون أوراقه أعرض وأشواكه غير ظاهرة. وكلا النوعين يحمل ثمراً صلباً.

* حشيشة الزجاج: نبات معمر ينبت في المواضع الخربة وفي الأراضي السبخة. ساقه قائمة متفرعة عند الجدنر وأزهاره صغيرة مخضرة. دعاه بعض الأطباء باسم حُبيَّقة (لأنه قصير وبجتمع على بعضه). وهمو يحتوي على نترات البوتاس والكبريت. لذلك فان القدماء كانوا يُجلون به الزجاج وأنواع البلور فيمنحها لمعاناً ونعومة. ومن هنا جاءت تسميته بحشيشة الزجاج.

حُضَض: ومن أسهائه فيلزهرج وعوسج وكحل خولان.

شجرة ذات أشواك كثيرة يبلغ ارتفاعها عشرة أقدام، كثيرة الفروع والأغصان. وقد تتداخل أغصانها وتتشابك مع بعضها مكونة ما يشبه الجدار لذلك فإنهم يتخذون منها سياجاً منيعاً للحدائق والبساتين. أوراقها ملززة. وثمرها يشبه القلفل الأسود ولكنه مر الطعم. وجذورها قوية تساعدها على النمو في الأراضى الوعرة.

* حَلْتِيت: ومن أسهائه أنجدان وأبو كبير وحلثيث (بالتاء المثلثة). وهو مادة صمغية يستحصل عليها من جذر نبات عشبي معمر من زصرة الخيميات الراتنجية، وهو جذر وتدي درني غليظ مغطى بقشرة سوداء وباطنه أبيض حليبي نتن الرائحة. وللحصول على الصمغ. يؤخذ الجذر الغض الذي لا يزيد عمره على أربع سنوات، فينظف جيداً وتعمل به عدة شفوق طولية وعرضية ليسيل منها سائل ثخين أبيض كالقشدة رائحته نفاذة. ثم يجمع ويجفف في الهواء ويحفظ للاستعمال.

حُمَّاض: وسياه ابن البيطار خُمْضة حلوة. وهـو نوعـان: نوع بـرّي
 ينبت لحاله، ونوع آخر يزرع في البساتين. أما النـوع البري فيطلق عليه

أهل الموصل اسم (مُحيِّض). وهو نبات عشبي ينبت في فصل الربيع. أوراقه خضراء حامضة الطعم مشوبة بمرارة مقبولة تجعلها من النباتات فاتحة الشهية إذا جعلت مع السلاطة وهي لذيذة إذا طبخت. والنوع الاخر البستاني تكون أوراقه همراء ويسميه المصريون كركدية. ويعرف في العراق باسم (كجرات). وهذا يتخذ من أوراقه المطبوخة أشربة ومسربيات حامضة المذاق لذيذة الطعم.

* حُماما: ويسمى أموميا. وهو نبات شجيري خشبي ينبت في بلاد أرمينيا. لا يزيد ارتفاعه على قدمين. يتفرع من أصله عدة فروع خشبية صلبة المكسر عطرية الرائحة أزهاره تدعى اللوقايين عنقودية الشكل ياقوتية اللون حريفة الطعم طيبة الرائحة.

* حمقاء: ومن أسائها: البفلة المباركة. والبقلة اللينة. والعرفج.
 والعرفجين. وفي العراق (بربين) وفي مصر (رِجْلَة) وفي سوريا (بقلة).

وهـو نبات سنـوي لحمي شبه زاحف. ينبت لحـاله من غـير اعتنـاء وبأسوأ الظروف المناخية والزراعية قرب السواقي وجداول المـاء في الحداثق والبساتين. ومن هنا جاءته التسمية. وبها سمي الرجـل (أحمق). وقد قـال الشاعر الورّاق:

وأحمق أضافنا ببقلة لنسبة بينها ووصلة ومن أقل أدبأ من سفلة يمذ في وجه الضيوف رجله.

وللنبات طعم حامضي في ساقه وأوراقه. لذلك يستعمل كمُشُـةٌ في عمل السلطة. ويطبخ مع اللحم. ويستعمل في العلاج.

* حَسْدَقُوقـا: نبات عشبي من البقـول. يـدعى بـالعـربيـة (الـذُرَق)
 ويسميه بعضهم الحندقوق والحندقوقي. أغصانه وأوراقه لحمية طرية تؤكل
 نيثة أو مطبوخة. وبذوره الخضراء أو المجففة تستعمل لغسل الأيدي.

* حُنْظُل: نبات عشبي معمر. ينبت في الصحاري والأراضي الـرملية

الصحراوية. لا يزيد ارتفاعه على أربعة أقدام. ينتج ثمراً كروي الشكل أصفر اللمون أملس القشر يشبه ثمر الليمون الحلو حجماً وشكلاً إلا أن في قشره صلابة يسيرة. ولب الثمر شديد المرارة جداً وبدرجة لا تـطاق. حتى ضرب به المثل (ما أمَّر من الموت إلا المَلْقَم) وهو اسمه.

* حي العالم: نبات شجيري لا يزيد ارتفاعه على ثـلاث أقدام. ينبت في المنـاطق الحارة. أوراقـه لحمية ثخينـة، وساقـه ملسـاء ثخينـة مستقيمـة شقراء اللون. تستعمل في العلاج ولا تؤكل.

[\$]

* خَبَث الحديد: هو قطع الحديد المتناثرة أثناء طَرْقِه وهو أحمر متَقد بعد إخراجه مباشرة من كورة الحداد. أو هـو الحديد المنصهر في كورة الحداد نفسها. وتكون القطع هذه غير نقية وحاوية على كشير من مركبات الحديد.

* خُرْبَق: اسم يوناني. ومعناه الدواء القاتل.

نبات عشبي سام، لمه عدة أنواع تحمل جميعها اسم الخربق وإن اختلفت ببعض الصفات. وأشهر هذه الأنواع هي: الأسود والأبيض والأخضر والمشرقي.

أما الأسود: فينبت في الأساكن الرطبة والظليلة. ساقه زاحفة، ولونها أسود من الظاهر وأبيض من الباطن. والساق نفسها تولّد جذوراً من عقد منتشرة عليها. وهذا النوع يستعمل في العلاج.

والأبيض: شجيرة عشبية تـرتفع إلى قـدمين. جـذرها سـام. كـان القدماء يتخذون من عصارته سيًا لقتل الكلاب المؤذية والخنازير وغيرها.

والأخضر: ساقه قائمة وجـذوره زاحفة. ويستعمـل في علاج بعض الأمراض كالروماتيزم وتصلب الشرايين وغبرها. والمشرقى: نباتُ كان مقدّساً عند اليونانيين القدماء.

* خِصَى الثعلب: نبات يرتفع إلى ثلاثة أقدام. أوراقه حمراء تميل نحو الأرض وأزهاره بيضاء تشبه أزهار السوسن. وجذره بصلي مستدير حلو الطعم طيب الرائحة، ويتألف من بصلتين مقترنتين شبهوهما بخصية الثعلب أو الكلب.

* خل خر: وقد ورد ذكره كثيراً في كتب الأقرباذيين. وهو خل عادي غير ناضج. بُصنع الخل كها هو معروف من تخمير الفواكه السكرية كالعنب والتمر والتين وغيرها. حيث توضع في وعاء زجاجي أو خزفي (وهو الأصلح) كالبرنية مثلاً. وتغمر بالماء وتسد فوهة الوعاء جيداً وتترك بدرجة حرارة معتدلة لمدة أربعين يوماً (وهي مدة اتفق عليها أكثر الناس ووجدوها جيدة جداً لنضوج الخل.) بعدها تكون الفاكهة قد تخمّرت وتحللت وادحلت موادها بالماء وأصبح الماء حامضاً وهو الخل بعينه.

* خِلاف: ورد ذكره في الكتابات المصرية القديمة باسم تُرْ و تُورا؛ وذكره صاحب كتاب إحياء التذكرة باسم باذامَك. وقال صاحب كتاب عمدة المحتاج: إنه الصفصاف. ولكن الخلاف ليس هو الصفصاف وإن كان يشبهه. فهو يثمر في أواخر الربيع. وثمره بشكل قضبان دقاق تخرج

في رؤوس أغصىانه. ورأس كـل قضيب منها يكـون متلبَّسـاً بـزغب أدكن اللون ناعم الملمس زكي الرائحة ناعم المُشَم.

* خَلْنَج: وقد ورد الاسم في بعض الكتب الطبية وكتب العقاقير: الخَلنجين أو الجلنجين أو الجلنجين (بالخاء أو الجيم أو الحاء). كما سمّاه جالينوس عنب الدب. وهو شجيرة ترتفع الى ثلاثة أقدام وتشبه شجيرة الأس، ولكن أوراقها مسننة. أزهارها بيضاء جيلة المنظر ومنها صفراء أو حمراء بشكل عناقيد معلقة في أطراف تضرع الساق. وتخلف ثمراً عنبي القوام أزرق اللون مسود، سكري الطعم، مقبول للأكل ولكنه يلون شفتي أكله بلون بنفسجي مسود.

* خُولُنجان: نبات لا يرتفع أكثر من ثـلاثة أقـدام. أزهـاره ذهبية خارجة من محور واحد انتهائي. وجذره درني مستطيل لونه أحمر من الظاهر فيه شبه حلقات متوازية بيضاء اللون. وباطنه أصفر محمر ليفي الـتركيب. ورائحته تشبه رائحة حَبُّ الهال.

خيـار شتـبر: ويسمى أيضـاً خَـرُوب هنـدي. ويعـرف الآن بـاسـم خـرنوب الشــام او بَجَنْجَلُ الشــام أو خرنــوب مكة (لأن حجــاج بيت الله الحرام يجلبون منه هدايا إلى ذويهم حين عودتهم).

وهو ثمر لشجرة عظيمة تنبت في المناطق الحارة وخاصة بلاد الهند. أزهارها صفراء كبيرة بشكل عناقيد معلقة أسفل الأوراق العليا. تخلف ثمراً بشكل قرون أسطوانية يبلغ طول المواحد منها قدماً واحدة وقطره خسة سنتيمترات. قشره طري أخضر في بَدئه ثم يصبح خشبياً مسوداً عليه خطّان بارزان. وبداخل القرن بذور بيضاوية يحيطها لب أسود اللون سكري الطعم. وإذا ما جَفّت الثمرة أصبحت منضغطة شريطية الشكل.

خيري: اسم يوناني. وعرفه العرب باسم المنثور الأصفر والقرنفل
 الأصفر. وهو نبات جميل المنظر يُستنبث في الحدائق لـرائحته ولجمال أزهاره

ذات اللون الأصفر. ولاستخراج دهن عـطر منها يـدخل في تـركيب بعض الأدوية.

[4]

• دِبْق: ويعرف في بغداد باسم (حب دِبْج) وفي الموصل باسم (حب عصفور) وهو نبات عشبي متخشب. رائحته كريهة. يعيش متطفلاً على أشجار النفاح واللوز والجوز وخاصة على أشجار البلوط. ثمرته بشكل عنبة شبه شفافة في داخلها بذرة واحدة بحجم حبة السمسم.

تستعمل البذور لتفجير الخراجات. حيث يمضغها الشخص في فمه جيداً فتصبح كالعلك اللزج. ثم يفرشهـا فوق مـوضع الخـراج ويربـطها. وفي اليوم الثاني يكون الخراج قد انفتح وسال الصديد منه.

- * دُردي: اصطلاح يعني (الراسِب) الذي يرسب من الأشياء الماثعة كالأشربة والأدهان والعسل وغير ذلك، إذ تركت فترة من الزمن. ويُسمى كل دُردي باسم المائع الذي ترسّب منه. فيقال دُردى الخل ودردي العسل ودردي الزيت أو الخمر أو الشراب أو غيره.
- ذَرَوْنَج: جذر نبات يكثر وجوده في بلاد الشام يُعرف باسم العُقَيْرَبَة (لأنه يشبه العقرب بشكله). ورقه لاصق على الأرض، يخرج من وسطها قضيب أجوف يبلغ طوله ذراعين يتفرع إلى ثلاثة فروع. ينتهي كمل منها بباقة من الازهار الصفراء.
- وفلي: شجيرة لا يزيد ارتفاعها على المترين، دائمة الحضرة، أوراقها
 سهمية. وأزهارها كبيرة حمراء أو بيضاء عديمة الرائحة. والشجيرة مقاومة
 لجميع الظروف المناخية وتزهر في جميع فصول السنة تقريباً.
- * دُلَب: شجرة جبلية كبيرة يسميها العامة باسم (الفَوَغ). وسيّاها العربُ باسم الصُنار والمنينام. ساقها مرتفعة كثيرة التفرع في أعلاها.

وأوراقهـا كبيرة مشرّفة تشبه أوراق العنب. ويمتـاز جذعهـا بلونـة الأبيض المـائل إلى الاحــرار، ويأنـه سهل التقشّر. وقشره هــذا شديــد العفــوصــة يستعمل أحيانًا في دباغة الجلود.

دم الأخوين: ومن أسهائه العَنْدم والقاطر المكي ودم الثعبان ويسميه الغربيون (دم التنين). وهو عصارة صمغية حمراء تشبه المدم تماماً، تسيل من شجرة تعيش في جزيرة سوقطرى العربية خماصة. وهي شجرة تمتاز بأنها ذات أصل واحد يتفرع منه جذعمان متناظران بالشكمل والهيئة والارتفاع كأنها أخوان توامان.

 قيودار: جاء في كتاب مفيد العلوم: هـو صنف من أصناف نبـات الأبهل، وقيل إنه الصنوبر الهندي.

[٤]

وراتنج: وبعضهم يسميه راتيانج. وهو اسم فارسي أطلق قدياً على صمغ الصنوبر خاصة، ثم عمَّ الاسم فأصبح يطلق على كل عصارة صمغية لا تنعقد ولا تجمد. ثم جاء العرب فقرقُوا الراتنج إلى سائل وجاف وصلب. ثم عرفوا الراتنج بأنه عِلْك فقالوا علك البطم والعلك الرومي وغيره.

وإريسانج: ويسمى في مصر (الشهار) وفي حلب (الشمرة) وفي الموصل (رُزنيج) وفي دمشق (الأنسون) وإن كان الأنسون (اليانسون) يختلف عن هذا.

 * رَاوَند: وتذكره بعض الكتب باسم رَيْوَند.

نبات عشبي حشيثي معمر من الفصيلة البطباطية. متفرع في قمته. جذوره كبيرة الحجم خشبية صفراء اللون معرّقة من الباطن، طعمها مرّ مغث، ورائحتها لها خاصية منميزة فيها جوهر مسهل.

 وتّة: وتسميه العامة باسم (ريتا). وقد ذكره القدماء باسم (البندق الهندي) وذكره صاحب كتاب احياء التذكرة باسم (قارح).

هو ثمر يشبه ثمر البندق، تنتجه شجرة تعيش في المناطق الحارة وخاصة وسط الهند، لا يزيد ارتفاعها على ثـلاثة أمــار كثيرة الفروع في أعــلاها. والثمـرة هــذه خضراء مصفّـرة مكتنـزة في أول أمـرهـا. أمــا إذا جفّت، يصبح لونها بين السُمرة والحُمرة. تستعمل في العلاج. ومسحوقها يفيد في غـــل الملابس وتنظيفها كها يفعل مسحوق الصابون.

رُوْسَخْتَع : ومن أسهائه توبال النحاس والنحاس المحرَّق والراسخت وعلمياً هو كبريتور النحاس. ويتكون نتيجة لتعريض قطعة نحاس لحرارة نار لفترة من الزمن ثم تركها في مكان رطيب.

ه ربياس: عرفه اليونانيون القدماء بـاسـم راوند بستــاني. وسـَهاه بعض العرب يُعْميصا. وفي دمشق يدعونه رُبَاص.

شجيرة ترتفع الى أربعة أقدام أو أكثر. أوراقها كبيرة زغبية تشبه أوراق السلق. وأزهارها صغيرة حمراء مجتمعة بشكل عنقود لا يقل عددها عن عشر زهرات، تخلف ثمراً عنبياً بحجم حبات الحمص أو أكبر قليلاً، يكون بألوان نختلفة منه أسود ومنه أحمر ومنه أبيض. وطعم الثمرة بين الحموضة والحلاوة، لذلك فهو يؤكل كها تؤكل الفاكهة. أو يعصر ويستخرج عصيره ليصنع منه شراب لذيذ. أو تطبخ منه الريباسية. أو يصنع منه رب الريباس المستعمل في العلاج.

وجـذر النبات غليظ بغلظ زنـد الرجـل خشبيّ القوام من الـظاهر، واسفنجي هشّ من الباطن. طعمه شـديد المراة. يستعمل منقـوعه بـالماء لمعالجة داء السكري. وكثير من الناس في وقتنا الحاضر ذكروا أنهم استفادوا من شرب الماء النقيع صباحاً على الريق.

[ذ]

* زاج: ملح معدني كيميائي، يوجد في الطبيعة شكله المعدني كها يمكن صنعه كيميائياً. وهو بأنواع مختلفة، كل منها يتركب من كبريتات ومعدن خاص. ولكل نوع منها لون يميزه، لذلك يسمى الزاج باسم اللون هذا فيقال الزاج الأزرق (واسمه العلمي فوق كبريتات النحاس الزرقاء). والزاج الأخضر (وهو كبريتات اول اكسيد الحديد). والزاج الأبيض (وهو كبريتات الخارصين) وغير ذلك.

* زَبَد البحر: هو الرغوة البيضاء المتكونة عند ساحل البحر نتيجة ارتظام موجات ماء البحر وتكسّرها بحافة الساحل. وتكون بادىء أمرها شبيهة برغوة الصابون لكنها أكثف منها، ثم لا تلبث أن يتغير لونها ويميل الى السمرة، وتزداد كشافتها ويصيبها شيء من اللزوجة. ويعود ذلك لما يحمله سطح الماء من فضلات أسماك وحيوانات البحر، والاشنات المبتة ومواد أخرى مختلفة.

رُوَاوَند: كلمة سريانية الأصل، ومعناها (مبرىء المفاصل). وسيّاه دسقوريدس اليوناني أرسطولوخيا (أرسطو: جيد جداً. ولـوخيا: حيض أو نفاس). وقال ابن البيطار: هو المسمقورة أو المسمقار أو مسمقران.

وجاء في كتاب عمدة المحتاج أنه يعرف باسم اللوف المرقط أو جذر بنفسج. هو نبات حشاتشي جذره معمر مؤلف من ألياف كثيرة دقيقة متعرجة. وساقه دقيقة. بعضها قائم وبعضها منبطح. وأن ما يستعمل من النبات هو الجذر. وهو أسمر اللون مرّ الطعم وعطري الرائحة. وهو أحد نوعين: • فأما أن يكون مستديراً وأسموه الزراوند المدّحرَج واعتبروه أنشى. وإما أن يكون ممتداً وأسموه الزراوند الطويل واعتبروه ذكراً.

زُرْنَب: نبات عشبي طيب الرائحة (ورائحته قريبة الشبه برائحة الأس) لا يرتفع كثيراً عن سطح الأرض، طري الساق والأوراق، نباعم الملمس كفراء الحيوان. وقد عرفه العرب منذ القديم وقالوا فيه المشل القديم المشهور (المَس مُس أرنب، والربح ربح زرنب). أي ظاهره شيء وحقيقته شيء آخر.

أربياد: ومن أسهائه الزنجبيل الزرنبادي والزروار وعِرْق الكافور
 وعرق الطيب. والعامة تسميه كافورة الكعك.

وهو نبات منشؤه هضبة الدكن والجبال القريبة منها. ارتفاعه نحواً من شبرين. جذره عطري حريف الطعم والمذاق مع جدة تشبه حدة الزنجبيل. وبعض من الجذور يكون طعمها حلو المذاق، ولكنها ضعيفة الفعل والتأثير. وهناك بعضاً من الجذور تكون مرة الطعم. وهذه هي المفضلة في العلاج. كما أنها تكون أشدً عطرية من النوعين الآخرين، فيستعملونها كأحد الأفاويه.

* زعفران: كلمة عبرانية أصلها (صَفْران) نسبة الى اللون الأصفر الذي يمتاز به. وقد عبرانية أصلها (صَفْران) نسبة الى اللون الأصيل الذي يمتاز به. وقد عبرفته العرب بأسهاء منها المجاد فارس. جذوره بصلية، وأوراقه خيطية تظهر بعد ظهور الأزهار كها هو الحال في أشجار المشمش. وتكون أزهاره بشكل خيوط صفراء محمرة رفيعة طويلة وطرية وطعمها قليل اللذع، رائحتها عطرية قوية نفاذة. وهي التي تعرف باسم الزعفران.

* زنجار: وتطلق الكلمة على أكاسيد أو كاربونات المعادن وأهمها الحديد والنحاس أما أوكسيد الحديد. فهي الطبقة السمراء التي تعلو سطح الحديد إذا تعرض للرطوبة فترة من الزمن. وكلما ازداد طول الفترة كلما ازداد التأكسد وأصيب سطح الحديد بالتقشر.

أما بالنسبة للنحاس المتعرض للرطوبة والهواء، فإن القشرة تكون بشكـل طبقة رقيقة خضراء تغطي سـطح المعـدن كله أو الجـزء المعـرض للرطـوبة فقط. وتعـرف هذه الـطبقة من الصـدأ بـاسم تحت كـاربـونـات النحاس.

* زَنْجبيل: نبات عشبي معمر، يرتفع الى قدمين، جذره بغلظ الابهام، مُنتن قشري زاحف، سنجابي اللون من الظاهر وابيض من الباطن، طعمه حريف كطعم الفلفل ورائحته عطرية، يستعمل غالباً في العلاج. وأوراقه عطرية تستعمل كأحد الأفاويه في تعطير الطعام أثناء طبخه أو في عمل المربيات.

* زُوفًا: وهو صنفان مختلفان بحملان نفس الاسم أحدهما الزوفا اليابس والآخر الرَّطِب ، أما الزوفا اليابس: هو نبات عشبي جبلي دون الذراع ارتفاعاً. ساقه قصبية متفرعة. وقضبانه ذات عقد وفي رأس كل عقدة زهرة صفراء أو وردية، وربما كانت زرقاء أو بيضاء، وأوراقه تشبه أوراق الصعتر. وكل من الأزهار والأوراق له رائحة عطرية قوية مقبولة وطعمه حار الاذع. ويفيد في العلاج فقط.

أما الزوف الرطب: فيعرفه العامة باسم (اللامي): وهو الوذخ والوسخ المتجمع بين فخذي الماعز والغنم. وأصله ظُلَّ يقع على النباتات الشجيرية والأشجار والصخور، في أوائسل فصل الشتاء، ويشبه مَنْ السها تقريباً فإذا ما سارت الحيوانات بينها أو تحتها التصق في بطونها وبين أفخاذها وفي ظهورها. وأجود أنواعها هو اللين الرطب. يُجمع الزوفا هذا ويُحلَّ بالماء ويصفّى ويستعمل في العلاج.

[4]

* ساذَج : سماه ابن سينا (مالا بَطرون) بينها سماه الأطباء العرب عَرْفَج

أو ساذج هندي، باعتبار أن الجيد منه ينبت في بلاد الهند.

وهو نبات عطري عديم الساق والجذور، يقوم على خيوط شعرية تكون له بمثابة الفروع، وعلى جوانبها تكون الأوراق وهي كاملة التكوين لمّاعة عـطرية سبطة ليس فيها أعصاب، تفترش سطح الماء وتـطفو عليـه. ولذلك سمى النبات بالساذج.

- * سَبَسْتان: ويدعى المَخيط. وهو ثمر لشجيرات تنبت في البلاد الحارة. أوراقها جلدية ثخينة يغطي وجهها العلوي خشونة مكوَّنَة من نقط صغيرة بيضاء. والثمر هذا بيضاوي الشكل يشبه البرقوق بمظهره ولكن حجمه بحجم الزيتون الكبير، ولونه ابيض مصفر، بداخله نواة غليظة مثلثة الجوانب، ويحيطها لحم الثمرة وهو عديم الرائحة طيب الطعم.
- * سِدْر: شجرة ترتفع الى خمسة أمتار، وهي شجرة النبق المعروفة. كثيرة الأغصان والفروع، فيها أشواك كثيرة. أثهارها بحجم البندق، لحمية بداخلها البذور. طعمها بين الحموضة والحلاوة. تكثر زراعتها وأنباتها في الحدائق والبساتين وتتحمل جميع الظروف المناخية.
- * سَذَاب: سهّاه الأنطاكي باسم (الفَيْجن) مشتقاً من اسمه اليوناني. ويسميه العامة (ستاب). وهو نبات شجيري معمر. ينبت في بـلاد حوض البحر الأبيض المتوسط. يـرتفع إلى أربعة أقدام. سـاقه شبه حشبية متفرعة. وأوراقه متفرّقة لحمية ثخينة. وأزهاره صفراء. وكل من الأزهار والأوراق كريهة الرائحة ذات طعم شديد المرارة مغث.
- * سرخَس: نبات بمتاز عن غيره بأن سيقانه مدفونة في الـتربة. وقـد يعتقد بعض الناس بأنها جذوراً للنبات وأن فروعه تنبت منها. بينها للنبات جذور قائمة بذاتها خَوَّارة أفقية بغلظ الابهام ضعيفة الرائحة حريفة الطعم تستعمل في العلاج.
- شَرْمَق: وقدجبُه الاطباء الاغريق (شينوبوديوم) أي رجـل الأوز.
 وسـبّاه أطباء العـرب (القَطف) أو بقلة الـروم. وهــو نبـات قــديم سمّيت

باسمه الفصيلة السرمقية بعد أن وُجدت له أنواع متعددة في العـالم بعضها له رائحة عطرية. (ويستعملونه في بلاد المكسيك كاستعمال الشاي) وبعضه عديم الرائحة ويؤكل اخضراً أو مطبوخاً ويسميه العامة (السرمخ).

* سُرُو: شجـر من أشجـار الغــابـات من فصيلة الصنــوبــريـــات المخــروطية. أوراقــه أبريــة وثياره من نــوع ثيار العفص. ينبت في المنــاطق المعتدلة ولكن أجود أنواعه ما ينبت في المناطق الجبلية حيث يرتفع عالياً.

شقمونيا: اسم يوناني وإغريقي وعربي بالوقت نفسه. وقد سياه
 بعض أطباء العرب (المحمودة).

نبات معمّر جمدُره مستطبل مغزلي لحمي بغلظ زند الإنسان يشبه الجزر تقريباً. يرتفع منه عدة سيقان دقيقة تلتف على ما حولها من أجسام أو من نباتات وتتسلق عليها. ويبلغ ارتفاعها خسة أقدام.

وتطلق كلمة السقمونيا المعروفة في العملاج، على عصارة راتنجيَّة تستخرج من الجذر بأن يقطع مـائلًا فـوق إناء لتسهـِـل منه العصــارة وتترك لتتكثف وتستعمل.

* سَكُبِينَج: صبغ راتنجي لنبات حشائشي يشبه نبات القنّاء. وهو نبات لا نفع له عدا هذا الصمغ الذي يكون بشكل قطع كروية صغيرة ثم بشكل كتل رخوة تلوث اليد يتراكم بعضها فوق بعض بدون انتظام. لونها الخارجي أسمر محمر أو أشقر في بعض الأحيان. وفيها بعض الشفافية. طعمها حار مغث حرّيف فيه قليل من المرارة. ورائحتها كريهة فيها شيء من رائحة الثوم، تظهر واضحة إذا عرّضت للحرارة.

* سَلِيخة: اسم عربي لقشر ساق وأغصان شجرة تدعى القرفة الخشبية. وهي شجرة كبيرة تنبت في بلاد الصين والهند خاصة وفي بلاد جنوب آسيا. وسميت سليخة لأن القشر هذا يسلخ قسراً وليس كقشر الدار صيني الذي يتقشر وينفصل تلقائياً.

والسليخة تشبه الـدار صيني تقريباً إلا أنها أغلظ وأسمَـك وأقـل رائحة، وطعمها في الفم دبق لـزج مع بعض مـرارة. وقـد يتـوهم بعض الناس بأنها نوع من الدارصيني. ولكنهـا تكون عـادة ملتقة بشكـل أنابيب أسطوانية ضيقة وقد يغشّـون بها الـدارصيني الأصلي. وقـد ورد ذكرهـا في مزامير داود باسم العطر الثمين. وسهاها ديسقوريدس باسم كاسيا.

* سرّاق: ثمر شجرة تنبت في المناطق المعتدلة، وأحسنها ما نبتت في المناطق الجبلية الباردة. ترتفع الى ثلاثة أمتار. أوراقها حراء سهمية. وثهارها عنقودية والثمرة هي حبة مفرطحة تشبه حبة العدس ولكنها أكبر حجباً لونها أحر جميل وطعمها حامفي لذيذ ذات نكهة خاصة. تستعمل في الطبيخ وفي بعض الأطعمة الخاصة. كما أن أوراقها تحتوي على حامض العفص وبعض المواد العفصية الأخرى. لذلك فهي تستعمل في صناعة دبغ الجلود.

* سُنباذَج: حجر صلب، كان المشتغلون في صقل ونقش الفصوص والأحجار الكريمة يستعملونه، ثم توصلوا إلى سحقه ناعماً وخلطوا به بعض أنواع الصموغ القوية. وفرشوه رقيقاً على قطعة ورق وتركوه ليجف. وبذلك صنعوا ما يعرف حالياً (بِوَرَق السنبادة أو الصنفرة) وهو ما يستعمله النجارون والصناع في صقل الأخشاب والمعادن.

 شَبِّل: وقد أطلق القدماء عليه اسم الخُزاما المذكرة. وهو نبات شجيري لا يزيد ارتفاعه على قدمين، أوراقه حشيشية مستطيلة حافاتها ملتفة نحو الأسفل. وأزهاره في أعلى الساق مجتمعة بشكل سنابل تشبه سنابل الحنطة والشعير، عطرية الرائحة يستخرجون منها دهناً طياراً قوي الرائحة، صنعوا منه عطراً ثميناً. كما أن الدهن نفسه يستعمل في العلاج.

شندر وس: صمغ لبعض الأشجار متساقطة الأوراق تكثر في روسيا وفي البلاد الواقعة حول بحر البلطيق خاصة. والصمغ هذا يمتاز بصفائه وشفافيته. وهو إذا ما جف أصبح شديد الصلابة. وقد صنعوا منه بعض أنواع القلائد والحلي النسائية. كما صنعوا منه أحسن أنواع المسابح (جمع مسبحة) مما يستعملها العرب للتسلية.

* سُورنجان: ويسمى أصابع هُرمُس. وهو جذر لنبات أوراقه كُرُّائية تشبه أوراق البصل، لاطية على الأرض. وله ساق طولها شبر. يزهر زهراً يشبه السوسن الصغير. وجذوره هذه درئية فيها رطوبة تدبق باليد، لحمية منضغطة كانت النساء تأكلنها معتقدات بأنها تجلب السمنة.

* سُوس: نبات شجيري من الفصيلية الفراشية، مخشوشب، معمر، برّي، يرتفع الى أربعة أقدام. جذوره غليظة وطويلة تمتد أفقياً، ليفية التركيب، عديمة الرائحة، سكرية الطعم ولها نكهة خاصة. منقوع الجذور بالماء الصافي يستعمل كشراب منعش ومرطب صيفاً. وخلاصة الجذور تستعمل في العلاج ضد السعال وفي أمراض القصبات والصدر.

 سُوسٌن: نبات معمر يعتبر من نباتات الزينة، منه بستاني ومنه برّي. أجناسه كثيرة تنطوي تحت اسم الفصيلة السوسنية. أزهاره جميلة المنظر ذات ألوان مختلفة، رائحتها طيبة عطرية ولكن أطيب الأنواع رائحة وأكثرها عطرية هي الأزهار ذات اللون الأبيض.

* سَيْسَاليوس: ومن أسهائه سَيسَارون وسَوْ وسَيسِير. وفي بلاد الهند موطنه الأصلي يسمى شَرويس. والعرب تسميه العقربان نسبة لجذره الذي بغلظ الأصبع وفيه عدة عقد في سطحه، ويتفرع في جانبيه عدة فروع صغيرة مما يجعله شبيها بالعقرب. ويأكلونه في بلاد الهند كها يأكلون الجزر. وفي بلاد كوريا يُخمَّرونه داخل القناني بطريقة خاصة فيتكون منه شراب مسكر غالى الثمن.

[ش]

* شابابك : ويطلقون عليه شاه بابك أو شاهبُ ابج أيضاً وهو اسم فارسي. والعرب تسميه بُرنـوف. وهو شجـر يكثر في بـلاد مصر خاصـة، كثـير الفروع والأغصـان، له ورق ذو رائحـة حادة بشعـة. وزهره بشكـل عناقيد كثيرة.

 # شاذَنع: ويقولون (شادنج: بالدال المعجمه) أو شاذنة. ويعرفه
العرب باسم حجر الدم. وهو حجر معدني يحصل عليه من باطن الأرض
 - محمر اللون حميل المنظر، ليس فيه وسخ ولا عروق، سريع التفتت. وربما
 كان أحد مركبات الحديد الكريتية، كالقرمز الأنتيموني وغيره.

* شاهْتَرَج: اسم فارسي معناه ملك البقول. بينها سهاه العرب كزبرة الحيار. هو نبات سنوي حشائشي كثير الوجود بين الخضراوات والمزروعات البقلية، يعلو من قدم إلى قدمين. أوراقه خضراء مغيرة من كلا وجهيها. أزهاره حمراء بشكل سنبلة طويلة متخلخلة تخلف ثمراً بشكل بذور الكزبرة، في بلادنا تفتش عليه الحمير وترعاه، وفي بلاد فارس يفتش عليه الناس فيطبخونه ويأكلونه (ولكل ذوقه الخاص).

* شب: بلورات مكعبة أو مثمنة الجوانب، نصف شفافة، وإذا تركت في الهواء (وخاصة الهواء الرطب)، أصبحت ظليلة متزهرة بيضاء اللون معتمة. طعمها حلو حين وضعها على اللسان ثم يُحس بحموضة خفيفة لا يلبث طعمها أن يصبح قابضاً. تنحل البلورات بالماء ولكن الجزيئات تصبح شبه غروية معلقة، فتعلق بها الشوائب الموجودة في الماء وترسبها عما يؤدي ذلك الى صفاء الماء ونقائه. يوجد في الطبيعة حَرًّا ويمكن صنعه. يتكون الشب كيميائياً من حامض كبريتي مع قاعدتين هما الألومين (كبريتات الألوميوم) والبوتاس.

 شَقَردِيون: وقد ورد ذكره في بعض كتب الأقدمين (بالسين). وهـ و اسم يوناني معناه الثوم البري. وسياه العرب ثوم الحية، وإن كان هـ و ليس من جنس الشوم ولكنه يشبهه بالرائحة والمطعم. كيا سيّاه بعض العرب (المُطْرقار) وهـو نبات عشبي سنـوي ولكن جذوره معمـرة. كـان القـدمـاء يدخلونه في عمل الترياق. وقد ذكر جالينـوس أن جثث الموتى إذا دفنت في الأراضى التى فيها هذا النبات فإنها لا تتعفن.

شَهدانَج: ويدعونه شهدانق أو شرانق أو شنارق. وهو بـزر شـجر
 القنب. وقد جاء في كتاب مفيد العلوم أن الشهدانج هو القنّب نفسه.

وشجر القنب نوعان: أحدهما كبر يىرتفع الى ثــلاثة أمتــار، أوراقه كبيرة تشبه كف الإنسان ولحاؤه هو القنّب الذي تصنع منه الحبال. ويدعى القنب الحقيقي، والآخر صغير وأوراقــه صغيرة. وحبــه هو الــذي يدعــونه الشرانق أو الشهدانج وهو ذو رائحة نتنة كريهة، إذا مكث الإنسان بجـانبه حصل له صُداع ودُوّار.

* شُورَج: وهو ملح الطعام المعدني. ويسمى في الموصل باسم (الشورة). ويمكن العثور عليه متكدّساً على سطح الأرض في بقاع عديدة تدعى المالح حيث كان يجمع منها. وكانت مدينة الشورة القريبة من الموصل تشتهر بذلك.

وهذا الملح غالباً ما يحتوي على أملاح أخرى غير ملح الطعام (كلوريد الصوديوم) مما يمنحه طعاً فيه مرارة واضحة بعكس ملح الطعام النقي المستخرج من مياه البحار. وفي بغداد يشتهر سوق الشورجة الذي كان في عصر العباسين سوقاً متخصصاً في بيع الملح.

* شَوْكُران: وقد ورد ذكره باسم (السيكران). وسيّاه ابن البيطار (الحفوظة) وهو أحد نباتات الفصيلة الصيوانية. يكثر انتشاره في الخرائب وأطراف الحقول. وهو بشكل شجيرات ساقها جوفاء لامعة مخططة. وأوراقها رخوة منفردة مثلثة الشكل تقريباً لونها أخضر لامع السطع. وأزهارها بيضاء صغيرة الحجم مجتمعة بشكل مظلة، وإذا فركت بالبد انتشرت منها رائحة مغنية.

* شونيز: ومن أسهائه الحبة السوداء وحبة البركة وكمون أسود وبشمة. وهو نبات من الفصيلة الشقائقية . جذره وتدي. وساقه ترتفع قدماً واحدة تتفرع في قاعدتها. أوراقه فيها لزوجة خفيفة. وأزهاره زرقاء زاهية يتخلف عنها شهار صغيرة تشبه شهار الخشخاش تقريباً. والثمرة الناضجة ذات خسة جوانب تنتهي بخمسة قرون. كل قرن منها ينفتح في درز من الأعلى فتظهر البذور السوداء في داخلها مصفوفة بصفين وممتدة على طول القرن

شيح: أحد نباتات الفصيلة المركبة. أنواعه كثيرة تختلف باختلاف مواطن زرعه، ولكن أصله واحد. وأشهر الأنواع التي ورد ذكرها في كتب الأقرباذين هي الشيح العربي والشيح الحلمي والشيح الخراساني والشيح الرومي.

هو نبات عشبي جذره معمر وساقه قصيرة جداً متفرعة، وأزهاره صفراء في أغلب الأنواع وبعضها حمراء وبعضها بيضاء تخلف ثهاراً بشكل قرون.

* شَيْطَرُك: وسَيْطرك وشيطرج ، كلها اسم واحد وترجمته حشيشة الذهب وهو من الفصيلة السرخسية. نبات عديم الرائحة والطعم. ويمتاز بـوجود صرر من أكمام خيطية مستعرضة تحيطها فلوس خشنة مستديرة معتمة.

شُيْلُم: ولغة هو الشالم وعرفه الأطباء باسم الزُوان. وبعضهم سماه سيكال سريال وهو الاسم الإغريقي.

هو نبات سنوي جميل من الفصيلة النجيلية يرتفع إلى ثلاثة أقدام، ينبت عادة بين مزروعات الحنطة، أزهاره سنبلية تنتج حبًّا صغيراً كروياً، لونه أسمر بميل إلى الاحمرار والسواد، طعمه بميل إلى المرارة. ويحصد مع الحنطة. لذلك غالباً ما تختلط البذور مع الحنطة ويمكن عزلها بصعوبة * صبر: ويعرفه العامة باسم صُبِّير. وهو نبات صحراوي، أنواعه وأشكاله كثيرة جداً ربما تتجاوز أربعة آلاف نوع. ولكن الأنواع الطبية منها عدودة العدد وأشهرها صبر سقوطري نسبة إلى سوقطرة (الجزيرة العربية) جثوب اليمن الجنوبية، وهو المستعمل في العلاج. جذعه متخشّب، وأزهاره تظهر محمولة على شمراخ بشكل عناقيد. وأوراقه لحمية ثغينة مسننه الحافات شائكتها، ومنها تستخرج عصارة سائلة تتكثف وتجف بواسطة الهواء وأشعة الشمس، رائحتها عطرية وطعمها مر ولونها أصفر ذهبي. وهي التي يطلق عليها اسم صبر سقطري.

* صندل: اسم عربي يطلق على نوع من الشجر يشبه شجر الجوز، ورقه ناعم رقيق، وثمره بشكل عناقيد كثمر الحبة الخضراء، وخشب جذعه ثقيل الوزن شديد الصلابة قابل للصقل الجيد، رائحته عطرية وإذا أحرق فاحت منه رائحة قوية. والخشب هذا يصنع منه أغلى أنوع الأثات والتحف. كها أنه تستخلص منه عطور عتازة.

[ض]

شُرُو: وسهاه اليونانيون (دوفنتين بسطاقيا اطلنطيقا) ومعناه الفستن الاطلنطيقي (نسبة إلى جبال الأطلس موطنه الأصلي). وشجرة الضرو ترتفع إلى ثلاثة أمتار، كثيرة الأغصان والفروع، أوراقها دائمة الخضرة. ثمرها بشكل عناقيد يدعى (لوم) وهو يؤكل. جذعها وأغصانها الكبيرة تنتج صمعاً يسمى (هول) شبيه بالمصطكي.

[4]

* طُحُلُب: هـو خُصُرَة تعلو سطح المـاء الآسن والأجسـام المـلامسـة للماء والـرطوبـة باستمـرار كالصخـور والقسم السفلي من جـذوع الأشجار

وغير ذلك. وبـاسمه سُمي صنف النبـاتات الـطحلبية. لـه سـاق قصـيرة وأوراق دقيقة ولكنه ليس له جذور حقيقية.

* طَراثيث: وأصل اسمه (طُرثُوث). وهو نبات طفيلي من فصيلة المجعفيليات. يتطفل على ما حوله من نباتات وأعشاب أخرى. والمستعمل منها نوع طويل مستدق ينبت في بالاد مصر ويسميه أهل المغرب زُبُّ رُباح.

* طُرْخَشقوق: ويسمى أيضاً طرخشقون وبعضهم يذكره باسم طلحسقوق. وهو الهندبا البرية: نبات عشبي جذره بغلظ الأصبع يمتد عمودياً وساقه مستقيمة وأوراقه جذرية مستقيمة مسننة. والنبات بأجمعه شديد المرارة يستعمل في العلاج.

* طَرْخُون: نبات بقلي معمر من فصيلة المركبات انبوبية الزهر. أوراقه ذات رائحة عطرية تؤكل خضراء مع الطعام أو تدخل في عمل السلاطة. لها طعم حامضي مقبول كطعم أوراق البقلة الحمقاء. وبعض النباتات منه تكون أوراقها شديدة الحموضة. وقد اشتق أهل الموصل الفعل (طرخن ويطرخن) للدلالة عل زيادة حموضة الطعام واللبن خاصة.

* طرفا: وقد جاء الاسم في بعض الكتب (طرفاء). وأصله (طرفايا) باللغة الأرامية. واسمه الفارسي (كزمازك) وقد أورده ابن سينا والرازي في كتبهها. والعرب عرفته باسم (نضار).

وهو شجر من جنس الأثل الصحراوي ويشبهه شكلًا، يعيش وينمو بالقرب من مصادر المياه وعلى ضفاف الأنهار في أغلب المناطق الحارة والمعتدلة.

طين أرطيوس: اسم يوناني معناه طين الأرض المحروثة. وهـو نوع
 من الحجـارة الـرخـوة، لـونها رصـاصي يمـــل إلى الحمـرة. إذا حُـكُ عــلى
 النحاس أصبحت منطقة محكها ذات لون شبيه بلون الزنجار.

- * طين أرمني: ويسمى البطين المشرقي (لأنه كان يجلب من بسلاد المشرق النسبة لبلاد الروم وبلاد الأندلس). وسياه ابن البيطار (البطين الأحر). وفي العراق يسمى (طين خاوا) وهو حجر طيني لونه تبراي محمر، هُشُ ينسحق بسهولة وينحل بالماء. وكان العراقيون يستعملونه إلى عهد قريب في الحام لغسل الرأس وتنظيف الشعر.
- * طين الأكل: نوع من الصخر اللبن، يكثر في التلال القريبة من مدينة الموصل. لونه يميل إلى السواد، ذو ملمس دهني ناعم، وله طعم ورائحة خاصة. كان أهل الموصل إلى عهد قريب يستعملونه في غسل الرأس والشعر وتنظيف الجسم كاستعمال (طين خاوا). ولا زال بعض الناس يعتقدون بأنه يزيل القشرة ويلين الشعر ويقويه ويطوّله. ويطلقون عليه اسم (كيل أسود).
- # طين قريطوس: وهو طين حجري يجلب من جزيرة كريت اليونانية التي عرفها العرب باسم (قريطوس) ويميل لونه إلى الأبيض ، ويستعمل في العلاج .
- * طين مختوم: ومن أسائه طين رومي وطين كاهني وسياه جالينوس مُغْرَة لَيْنَيَّة نسبة إلى جزيرة لَيُوس القريبة من سواحل اليونان. اكتشفه كاهن يوناني قديم، واكتشف فيه خاصية مقاومته لسموم الأفاعي ومعالجة المصابين بها. فجعل منها أقراصاً صغيرة يختمها بختم خاص ويبيعها لمن تقرصه الأفعى ليشربها مع الماء.

[3]

* عـاقر قـرحا: اسم نبـطي. وقيل إنـه اسم عربي مشتق من العقـر والتقريح. وسـاه بعض الأطباء عود القرح المغربي (تفريقاً له عن نوع آخر من العود مشابهاً له بالشكل). وهو نبات من جنس البايونج يكثر في شــال إفريقيا في بلاد المغرب العربي. جذره مغـزلي بغلظ الأصبع لـونه سنجـابي محمر وباطنه أبيض مصفر. رائحته عطريـة وطعمه مـر. وهو المستعمـل في العلاج.

* عَرِعَر: أحد نباتات الفصيلة الصنوبرية. موطنه الأصلي وسط وجنوب أوربا. هـو شجر ذو خشب قـاس كثيف راتنجي. استعمل اليونانيون أوراقه كدواء مسهل. ووجدوا أن ثهاره تحتوي على زيت عـطري استعملوه كمعرّق ومدر للبول.

 « عُروق صفر: وعرف قديماً باسم أصابع صفر وعروق الصباغين وزعفران الهند. ويعرف الآن باسم الكركم.

وهو نبات معمر من نباتات المنطقة الحارة يرتفع ثلاثة أقدام، ساقه ليست غليظة يميل لونها إلى الاصفرار، تحتوي على عصارة صفراء لاذعة، رائحتها زنخة تشبه رائحة السمك. جذوره بغلظ الأصابع ذات عقد، ولونها أصفر جميل من الظاهر ومن الباطن كمانت تستعمل لصبغ الثياب. أما الآن فتستعمل في صبغ الطعام وكأحد الأفاوية المقبولة.

* عصا الراعي: اسم عربي اشتق من صفة النبات وشكل أوراقه المعقوفة الرأس التي تشبه عصا الراعي. ولكن اليونانيين كانوا قد أطلقوا عليه اسم (بوليجونيوم) أي المتعلق بالطيور الصغيرة. وسياه ابن البيطار (بيرشبدار) وهو نبات بري شائك معمر، يستأنف تكوينه كل عام. عديم الرائحة، قضبانه دقيقة عقدية، أزهاره سنبلية تخلف بذوراً مثلثة الشكل تستسيغها الطيور وتفتش عليها لتلتقطها فيعلق النبات بأجسامها.

وهناك نوع من الحشرات من صنف الجراد يسمى (عصا الراعي) أيضاً ويسميه بعضهم (فرس النبي). طويسل الجسم، إذا وقف على غصن نبتة كان من الصعب تمييزه عنه.

* عُصفُر: نبات صيفي من النباتات الأنبوبية الزهر. زهره عطري خفيف، أصفسر اللون، به طعم ضعيف. يستعمل لصبخ الأطعمة والحلويات باللون الأصفر وتعطيرها. يستعمل للعلاج، ولكن القدماء

- استخرجوا منه صبغاً جميلًا استعملوه لصبغ الحرير خاصة.
- علك الأنباط: صمغ راتنجي لدن، يسيل من جذع شجرة الفستن ثم يتكثف ويتجمد، طعمه فيسه شيء من المرارة. ويقال إن الشجرة المريضة هي التي تفرز هذا الصمغ كما هو الحال في أشجار المشمش وغيرها.
- * عنّاب: شجرة من الفصيلة السدرية ذات أشواك كثيرة يصل ارتفاعها إلى عشرين قدماً، كثيرة الأغصان والفروع، أزهارها صغيرة صفراء متجمعة بمجموعات تنمو بالقرب من الأوراق. ثهارها بيضاوية بحجم الزيتون، لونها أحمر وأشقر، لحمية القوام، طعمها سكري مقبول، ولبها فيه بعض اللزوجة، تؤكل كها تؤكل ثمرة الكرز، في باطنها نواة خشية.
- عنب الثعلب: ويعرفه العامة باسم عنب الذئب. واسمه العربي (الضنا). وهو شجر كثير الأغصان والفروع، ثياره عنبية الشكل حجمها أصغر من حجم العنب المعروف، لونها أحمر أو أبيض، طعمها سكري يمل إلى الحموضة، يأكله الناس كفاكهة مشهيّة.
- * عنبر: إفراز مرضي متجمد يتكون في أمعاء حوت ضخم كبير الرأس يدعى قشلوت أو القيطس حيث تتكون المادة في وسط سائل أصفر اللون في المصران الأعور ويكون قوامها رخواً ثم لا تلبث أن تتجمد حين تعرضها للهواء، وتصبح شمعية القوام، وذلك بعد أن يقذفها الحوت داخل الماء فتطفو على سطح المحيط بشكل كرات غتلفة الحجم ذات لون سنجابي مسود ومعرقة بلون أبيض مصفر، طعمها دسم ورائحتها عطرية قوية. قد تقذفها الأمواج إلى السواحل أو يجمعها الصيادون من وسط المحيط.
- عُنصُل: وسهاه العرب أشقيل اشتقاقاً من اسمه اليوناني (شقيل)

الذي يعني الإيذاء والإضرار.

هو نبات جبلي في الغالب، معمر، يتكون من بصلة كبيرة تتألف من أغشية رقيقة (بشكل طبقات كطبقات بصل الطعام) لحمية بيضاء مملوءة بعصارة لزجة ومغلفة من الخارج بأغشية جافة، أوراقه جـ لمرية خضراء لماعة تشبه أوراق الكراث ولكنها أعرض منها، يخرج من وسطها شمراخ سنوي يرتفع إلى مترينتهي بمجموعة من الأزهار بشكل عنقود.

عسود: ومن أسمائه النّج والنجسوج والسوجس. والينجسوج.
 والأعالوجي. وعود اليسر وعود النسر وغير ذلك.

وهو شجر ضخم ينبت في الجهات الشرقية من بـلاد الهند. جـذعه منقط كـأنـه جـلد مـوشى، وخشبـه راتنجي أبيض مصفـر قليـلاً، رائحتـه عطرية زكية مرغوبة. وإذا أحـرق الخشب انبعثت منه رائحـة مُعَبَّقة تنتشر وتبقى فترة طويلة.

[\$]

* غار: شجرة دائمة الخضرة جميلة المنظر، كان اليونانيون يُجلُونها ويعتنون بها وبزراعتها في حدائقهم حتى وصل بهم الأمر إلى أن يصنعوا من أغصانها الطرية عقوداً وأكاليل يتوجون بها شجعانهم وأبطالهم المنتصرين. وبقيت هذه العادة وعنهم أخذتها شعوب أخرى كثيرة حتى القرون المتأخرة. وقد اقتبس العرب عنهم جملة (مكللاً بأكاليل الغار) لوصفهم من جاء منتصراً.

وهي شجرة ضخمة يصل ارتفاعها إلى خمسة أمتار تنبت في منطقة البحر الأبيض المتوسط، أوراقها سهمية حادة معرجة الحافيات لماعة، إذا فركت بالبيد فاحت منها رائحة عطرية فلفلية. وثهارها بحجم الكرز، لحمية القوام تحتوي على زيت عطري طيار، يعتصر ويصنع منه صابون فاخر هو صابون الغار أو (صابون ركي) كما يسميه أهل بغداد.

- * غاريقون: اسم عربي، وسياه بعض الأطباء (فطر الشربين) لأنه من جنس الفطريات الخالية من الغلاف. وهو نوعان: نـوع يؤكل. وهـذا ينمو في وسطه طيلسان حامل، منتفخ كالبصل ذو طعم حلو عند تذوقه لا يلبث أن ينقلب إلى مرارة خفيفة. والنوع الآخر لا يؤكل، يكون طيلسانه جافاً.
- * غافت: ويسمى في سوريا شجرة البراغيث أو الشجرة المتنة. وهو نبات عشبي ينبت في المروج الخضراء. جذره معمر يرتفع منه ساق حشيشية تحمل أوراقاً سهمية حادة مسننة تسنيناً عميقاً. وأزهاره سنبلية تقع في قمة الفروع ذات رائحة عطرية.
- * غالية: وتسمى الحبة الغالية . وهي ثمر لنبات يدعى نبات بان وهو من الفصيلة البقلية ينبت في جزيرة جاوا . حرّيف الطعم، منفط للجلد . ومع ذلك فإنه إذا طبخ زال أذاه . وثهاره غير الناضجة تؤكل كمها يؤكل الفول .

وهنـاك نوعُ من الـطّبب يتركب من المسـك والعنبر ممـزوجان بـدهن البان يقال إن سليهان بن عبد الملك كان يتعطر به ويدعى (غالية).

شجر من الفصيلة الوردية منه نوع ينبت في الأحراج،
 وآحر يزرع في الحدائق للزينة. وهذا له ثمر يؤكل يشبه الكثمرى بشكله.
 موطنه الأصلي منطقة غرناطة في بلاد الأندلس ويسميه أهلها البنجيرة.

والغبيراء أيضاً اسم يطلق على شراب مسكر متخذ من الذُّرة.

غَرَب: شجر من الفصيلة الصفصافية يرتفع إلى عدة أمتار، ساقه أسطوانية مغطاة بقشرة بيضاء ملساء. وأوراقه عريضة مفصصة متساقطة، يستخرج منها عصارة تستعمل في العلاج.

* فاشرا: اسم سرياني يعني الكرمة البيضاء. وهو نبات حشيشي منسلق ساقه متفرعة. أزهاره عنقودية، وجذره لحمي يشبه جذر اللفت لذلك سموه لفت الشيطان وخاصة أن طعمه مر مغث ورائحته زهمة كريهة. يستعمل في العلاج. ويوجد نوع آخر من الكرمة تدعى الكرمة السوداء وتعرف باسم فاشراشتين.

* فاوانيا: نبات ينبت في غابات أوربا. جذوره غليظة مستطبلة متفرعة تكون بشكل حزمة مصفرة ملساء من الخارج وبيضاء لحمية من الباطن، راثحتها قوية، وطعمها مغث كريه، وهي المستعملة في العلاج. أزهاره بنفسجية.

وهنــاك اعتقاد لــدى النساء بــأن النبات يفيــد كثيراً في دفــع الحســد وإبطال السحر ودفع الشر.

* فَراسِیُون: وهو نوعان: أسود وأبیض.

أمّا الأسود: فهــو نبات معمــر راثحته عــطرية غــير مقبولــة، لذلــك يسمونه النتن. أوراقه شديدة الخضرة. ينبت في الأماكن الباردة.

أما الأبيض فهو نبات جذره معمر يتولد منه عدة سيقان قائمة طول كل منها قدم أو يزيد تتفرع عدة فروع. أزهاره بيضاء. ينبت في الأماكن الجافة الصخرية.

قريبون: وقد اختلفت أسهاؤه في بعض الكتب السطبية. منها:
 فريبون وأفريبون وفرابيون وبريبيون، وفي المراق فربيبونة. وفي مصر
 التاكوت وفي بلاد الشام اللوبانة المغربية.

هـو صمغ تنتجـه شجرة شـائكة تكـثر في بلاد المفـرب وخـاصـة في منطقة مـراكش حيث تشقّ أغصان الشجـرة، فتسيل منهـا عصارة صمغيـة راتنجية تشبه الحليب، لا تلبث أن تجف وتتجمـد بعد مـلامستها للهـواء. • فُلْفُلْمُويَة: لم أجد له وصفاً ثابتاً معيناً فبعضهم قال إنه من جنس مرطوس؛ أي الفليفلة يدعى فليفلة جثيك. وورد في كتاب آخر أنه مرطوس إورماطيقا؛ أي الفليفلة المتوجة. بينها ذكر صاحب كتاب مفيد العلوم: قبل إنه أصل الفلفل وقبل قضبانه.

فَلْنْجُمُشْك: وقد ورد اسمه فلنجمسك (بالسين المهملة)
 وأفلنجمشك وفرنجمشك وبرنجمشك. وقال ابن البيطار هو الحبق القرنفلي بينها قال الأنطاكي إن ديسقوريدس سهاه أفنيس. وسهاه بعضهم أصابع القينات.

هو نبات حشائشي لا يرتفع أكثر من نصف قـدم عن سطح الـترية. أوراقه عريضة وأزهاره بيضاء تخلف بذوراً كبذور الريحان. والنبات بـأجمعه طب الرائحة .

* فُوتَنج: ومن أسهائه فوتنج (بالثاء المثلثة) وفوذنج وفودنج (بالدال المهملة) والضومران والحبق. وهـ و نوعان: هما المائي ويسمى في سوريا (نعنع الماء) وفي مصر (حبق التمساح). ونوع آخر جبلي يشبه نبات السعتر أزهاره عنقودية صفراء تحتوي هي وأوراق النبات على زيت عطري.

* فَوْفَل: وعرف قديماً باسم جوز الأريكا. وهو ثمر شجرة من الفصيلة النخيلية تشبه شجرة جوز الهند بارتفاعها اللذي يصل إلى عشرين متراً، وأوراقها التي يصل طولها إلى أربعة أمتار. أزهارها ذكرية وانثوية تخلف ثمراً بحجم ثمر التمر الرطب أو أكبر قليلاً، وهي طرية لحمية في أولها ليفية الغلاف، لونها أصفر محمر، في باطنها بذرة لوزية. وهي تؤكل جميعها كفاكهة. أما إذا جفت الثمرة. فيستفاد من لوزتها فقط لاحتوائها

عـلى زيت يدعى زيت الأرّيكـالين اكتشف العـرب فائـدته لمعـالجـة بعض أمراض العيون.

♣ فُوَّة الصبغ: أو فوة الصباغين: عشب معمر ينبت قريباً من شواطىء البحر الأبيض المتوسط. سيقائه حراء متسلقة، وبذوره حمراء تعرف هي باسم (الفُوَّة) يستخرج منها مادة صباغية حمراء استعملها القدماء في صباغة الحرير والصوف، كها تستعمل البذور في العلاج.

[3]

* قاقُلُة: وهو حب الهال أو الهيل (كها يسمى في العراق) أو هيل بُوّا. وهو ثمر معروف لشجرة من الفصيلة الزنجبيلية ارتفاعها بين ٨- ١٢ قدماً وأوراقها سهمية طول الورقة قدم واحدة وأزهارها بيضاء كأسية عنقودية، كل زهرة تخلف ثمرة.

والهيل كما هــو معروف من أطيب الأفــاوية وأغــلاها ثمنــاً وازكاهــا رائحة.

* قِنَّاء الحيار: ويسمى خيار برّي. وهو نبات بري جذره معمر لكن ساقه وأوراقه تنبت سنوباً. ساق النبات زاحفة، وأوراقه لحمية سميكة قلبية الشكل، وثمرته متطاولة تشبه الفئاء أو الخيار ولكن على سطحها نتوآت غير شائكة، طعمها غير مقبول ورائحتها ضعيفة ومع ذلك فإن الحمير تستسيغ أكلها حتى إنها إذا كانت منكبة على طعامها واحست بوجود النبات، عافت طعامها وهرعت إليه. . لأنها حمير.

وتمتاز الثمرة بأن في قاعدتها ثقب تقذف منه بذورها إلى مسافات بعيدة وربما تصيب المتواجدين بقربها. وبعلل النباتيون أمر ذلك بأن في باطن الشهرة عصارة كثيرة كثيفة. فإذا نضجت الثمرة حدث توتر في جدرانها وهذه تضغط بشدة على العصارة فتخرج مندفعة من الثقب وتدفع معها البذور بقوة.

 قردمانا: اسم ذُكر كثيراً في كتابي الحاوي والمنصوري لأبي بكر الرازي. وقد جاء في كتاب مفيد العلوم في تعريفه أن الفردمانيا هي الكراويا البرية. ولكني لم أجد في أي كتاب آخر ما يؤيد ذلك أو حتى ما يذكر هذا الاسم.

وقد وجدت في كتاب عمدة المحتاج مادة طبية باسم قردامن وقردمين وربما كان هذا هو القردمانا. وقد جاء في تعريف المادة: أنها نبات يـدعى حرَّف المروج أو حرَف الماء. أزهاره بشكل سنبلة متخلخلة بيضاء اللون أو وردية تفيد في العلاج.

- * قُرطم: نبات من الفصيلة الشوكية يعرف باسم الزعفران الكاذب. وهو نبات يعلو من قدم إلى قدمين، ساقه بسيطة من الأسفل ومتفرعة قليلاً من الأعلى وأزهارها أنبوبية انتهائية ذهبية اللون جميلة المنظر. تجفف وتباع على أنها عصفر. أو يغش بها الزعفران.
- * قَرَظ: عصارة صمغية تستخرج من ثمر (قرون) شجر الأكاسيا (راجع أقاقيا). وهي الشجرة التي تنتج الصمغ العمري والمعروفة باسم السنط أيضاً. وقد ورد الاسم في بعض الكتب أقاقيا القرظ تمييزاً له عن نوع آخر ينبت في بلاد المغرب ويدعى أقاقيا السَّمُر.
- * قرع: وهو ثمر نبات الدباء المعروف باسم (اليقطين) ويسميه بعضهم القرع الأحمر أو قرع الجبل. وهمو نبات قديم جداً ورد ذكره في كتب الأشوريين. أما القرع المعروف لدينا الأن باسم (كوسا) أو النوع الأخر المعروف لـدى البغداديين باسم (ملاحمد) أو (قرع سلاحي) في الموصل فلم يكن معروفاً من قبل ولم يرد ذكره في كتب العرب.
- * قرفة: يرد الاسم في بعض كتب العقاقير على أنه الـدار صيني. ولكن القرفة هي غير الدار صيني وإن كانت من جنسه. حتى إن السوريين لا يعرفون إلا القرفة اسماً. والقرفة هي بالأصل: (السليخة، راجعها في حرف السين).

* قرنفل: شجرة معمرة من الفصيلة الأسية يصل عمرها إلى أكثر من مشة عام. تنبت في بىلاد زنجبار ومدغشقر والهند والبرازيـل وبعض بلاد المنطقة الحارة. ترتفع إلى خسة عشر متراً. أوراقهـا دائمـة الخضرة بيضاوية. ويبدو شكل الشجرة غروطيـاً. أزهارهـا ذات لون أحمر وردي وذات رائحـة عطرية قويـة نفاذة وخاصة في كناس الزهـرة بعد أن يجف وتسقط أذينات التويج، وهو ما يستعمل كأحد أنواع الأفاوية.

أما نبات القرنفل المعروف في حداثقنا. فهو للزينة فقط. ولا علاقمة له بالقرنفل إلا برائحة زهره.

* قسط: اسم سرياني لنبات عراقي الأصل. عرفه ديسقوريدس خلال مرافقته للإسكندر الأكبر في غزوه لأرض بلاد الرافدين وعرف فوائده فاستعمله. وهو نبات جذره زاحف لونه سنجابي مغبر من الظاهر وأبيض مصفر من الباطن، يخرج منه عدة سيقان ورقية تعلو إلى أربعة أقدام.

وقد اعتبرت العـرب نبات القسط من الأدوية الجليلة منذ القـديم. وقد روى البخاري (رضى) حديثاً عن الـرسول الأعـظم ﷺ أنه قـال هإن أمثل ما تداويتم به الحجامة والقسطه . وعن زيد بن الأرقم أن النبي عليه السلام قال وتداووا من ذات الجنب بالقسط والزيت».

- * قصب الدريسرة: واسمه القديم قلموس. وهو من النباتات النجيلية، قصبي الساق. ساقه وجذوره عقدية بجوفة مملوءة بمادة نخاعية لزجة. زهره أصفر اللون عطري الرائحة يعطر الهواء في المحل الذي ينبت فيه، لذلك أطلقوا عليه اسم الذريرة (لأنه من الأطابيب والذرائر).
- * قَطِران: سائل أسود نخضر، ثخين القوام، لزج دهني الملمس يشبه النفط الخام المستخرج من باطن الأرض. وهو نـوعان: نـوع يصنـع من طبخ عصارة شجرة الأرز والأبهل مع بعض النباتات بطريقة يعرفها البدو

فقط. وهمذا يعالجون به إبلهم وجمالهم طَلْياً من بعض الأمراض التي تصيب جلودها.

والنوع الآخر يستخرج من الخشب والفحم الحجري بطريقة التقطير الجاف (التقطير الإتلافي) وهذا يستعملونه في الصناعة وطلي الخشب لحفظه من السوس أو طلى الحديد لحفظه من الصدأ.

- قَطَف: وهو السرمق (راجع سرمق). ويدعى بقل الروم. يستعمل
 في العلاج. كما يطبخ ورقه بنفس الطريقة التي يطبغ به الإسفانخ.
- قفر اليهود: وهو القير السائل المعروف باسم (الأسفلت) المستعمل في تزفيت وتعبيد الشوارع. وهو أحمد مشتقات النفط. كما أن هناك نبوعاً نقياً ينبع مع مياه العيون الكبريتية الحارة. رائحته كبريتية مقبولة، وطعمه عذب، ولونه أسود براق، وملمسه ناعم. ويستعمل كالعلك.
- فألقاس: ويسميه بعضهم (قلقاص) وهو بقلة عسقولية درنية من فصيلة عنب الذئب الحلو. وهو شجيرة معمرة متسلقة جذورها تؤكل مطبوخه باللحم. ساقها خشبية عند قاعدتها وحشيشيه في القسم الآخر. أزهارها عنقودية بنفسجية اللون تخلف ثمراً عنبياً صغير الحجم كالحمص يكون أخضر في أول أمره ثم يصفر ثم يصبح أحر شفافاً.
- قلقديس: صنف من أصناف المزاج عرف العرب باسم (مليطن)
 ويعرفه علم الكيمياء باسم (كبريتات الزنك).

جاء في كتاب عمدة المحتاج: وهو ثلاثة أنواع: نوع أبيض نقي متساوي الأجزاء متخلخل غير متهاسك، ويسمى (زاج الأساكفة). وأبيض قليل النقاء يضرب باطنه إلى السواد وسمى (الميس). ثم أغبر أصلب من النوعين السابقين ويسمى (الشحيرة). وإذا طبخ أحد هذه الأنواع انقلب إلى (القلقنت).

 قَلْقَنت: أو القلقند. ويعرف علمياً باسم كبريتات النحاس. وهو ملح محرق جداً للانسجة الجلدية وأكال للحم.

- * قُلُقُطار: ويعرف علميا باسم كبريتات الحديد. وسياه العرب قديماً باسم حجر الدم وشاذنج أو شاذنه (راجع شاذنج) ويعرف في بغداد باسم (الكُبُّلي). وفي الموصل باسم (صبغ جديد). وهو معدن يكون في أول أمره بشكل كتل سهلة التفتت لونها بنفسجي يميل إلى الصفرة. وإذا ما تركت فترة من الزمن تفتت وأصبحت مسحوقاً قوي الحمرة يلون الأصابع.
- * قِلْي: ويعرف علمياً باسم الصودا الكاوية وكيميائياً باسم أول أوكسيد الصوديوم، وقدياً كانوا يحصلون عليه من حرق بعض النباتات المجرية أو من بعض النباتات الحشائشية التي تحتوي على الصودا بحالة أوكسالات كالأشنان خاصة. أما الآن فيستخلص القلي صناعبًا. ويكون بشكل كتل بيضاء قلوية الطعم والرائحة شديدة الكوي قابلة للذوبان في الماء.
- * قَلِيميا: وتذكره بعض المراجع باسم (أقليميا). وهي زبد يعلو سطح المعادن عند سبكها نتيجة تأكسدها. لذلك فإن القليميا تسمى باسم ذلك المعدن فيقال قليميا الذهب وقليميا الفضة وغيرها. ولكن العادة قد جرت عند القدماء بأن الاسم (قليميا) إذا ذكر مجرداً، فإن ذلك يعني قليميا التوتيا وهو المعروف باسم أوكسيد الزنك المستعمل في عيادات أطباء الأسنان.
- * قنطوريون: اسم يطلق على أحد صنفين من النبات. أحدهما هو القنطوريون الكبير، والآخر هو القنطوريون الصغير. وكل منها من فصيلة تختلف عن الفصيلة الأخرى. فالقنطوريون الكبير: موطنه جبال الألب. وهو نبات معمَّر جذره لحمي كالجزر رائحته عطرية، طعمه مرَّ مع حلاوة وحرافة قليلة يستعمل في العلاج. والقنطوريون الصغير: ينمو في مناطق حوض البحر الأبيض المتوسط. أوراقه وثمره الذي يشبه حبوب الحنطة يستعملان في العلاج.
- قَتْه: وتعرف عنـد العامـة باسم (الكُلّخ). وسـماها الأنـطاكي باسم

البارزد. وهي صمغ راتنجي محصل عليه من نبات يدعى (القناوَشَق) يكثر في بلاد إبران وسوريا. شجيرة لا يتجاوز ارتفاعها خسة أقدام. ساقها أسطوانية متفرعة، أوراقها مسننة، وأزهارها صفراء خيمية تخلف شهاراً صغيرة الحجم منضغطة. وجذورها درنية ذات عنق، إذا جُرحت سال منها عصارة لبنية الشكل ما أن تلامس الهواء حتى تتجمد بشكل كتل صغيرة. وهي المعروفة باسم القنة.

- * قَيْشُور: حجر هَشَ معدني الأصل، إسفنجي الشكل، كثير الثقوب الظاهرة، لمونه يحيل إلى السواد، خفيف الوزن بحيث يطفو على سطح الماء. يمكن العثور عليه في المناطق البركانية ذات البراكين الخامدة مثل جزيرة صقلية وغيرها، ولكنه ليس من الأحجار البركانية. يستعمل في الحيام لحَكُ الأرجل.
- * تَبْصوم: نبات من الفصيلة المركبة. ويسمونه الليموني بسبب رائحة أوراقه العطرية التي تشبه رائحة الليمون. وهو شجيرة صغيرة تنبت في البوادي القريبة من حوض البحر الأبيض المتوسط. يصنعون من أوراقها شاياً يشربونه، مقبول للنفس،وفي البادية العربية يمضغون أوراقها كمضغهم لورق الشيح الذي اعتادوا عليه. لذلك فعينا يراد تعريف شخص بأنه بدوي أصيل يقولون إنه يحضغ الشيح والقيصوم.

[4]

- كاشم: ومن أسهائه الأنجدان السرومي وكرفس الجبل. وهو نبيات جميل الأوراق، رائحته زكية، جذره ثخين لحمي ذو رائحة قوية. وطعمه عطري مُرّ.
- كافور: زيت يستحصل عليه من جذر وساق شجرة معمرة ضخمة
 تدعى شجرة الكافور تنبت في ببلاد الصين واليبابان وبعض جزر جنوب

آسيا. حيث يُحدثون شقوقاً في ساق الشجرة فيسيل منها زيت عديم اللون ذو رائحة نفاذة، ما أن يلامس الهواء حتى يجمد بشكل قطع شفافة كالثلج ذات ملمس دهني، سهلة الكسر فيها بعض اللزوجة، رائحتها عطرية شديدة وطعمها حريف لاذع.

كاكنج: نبات معمر من الفصيلة الباذنجانية. شجيرته تنبت في المناطق الحارة والمعتدلة، ارتفاعها قدمين، جذورها وأوراقها فيها مادة غدرة. ثارها عنبية حمراء كثمر الكرز، حامضية فيها نوع من المرارة. وقد ورد في كتابات الفراعنة أنهم استعملوا عصير جذور وورق النبات ضمن مواد تحفيط موتاهم.

 كُبابة: شجرة كبيرة وليست ضخمة، من الفصيلة الفلفلية، كثيرة الفروع والأغصان تنبت في جزائر الهند الشرقية وفي جزيرة جاوا خاصة.
 ثهارها تشبه حب الفلفل إلا أنها أكبر حجها، سطح الثمرة صقيلًا نوعاً ما.
 ولونها أسمر غامق. وطعمها أقل حرافة من الفلفل ورائحتها عطرية طيبة.

* كَبر: ويعرف عند العامة باسم شجر الشَفَلَع. وعرفه العرب بأسهاء عديدة منها: القبار والسلب وشجر القطيل وآسف والبسراسيون وغيرها. وهو شجيرة مسلقة ساقها شبه خشبية، كثيرة الفروع، أوراقها قلبية الشكل في قاعدة كل ورقة شوكة حادة، أزهارها كبيرة جميلة تخلف ثمراً عنبي الشكل لا يزيد حجم الثمرة عن حجم حبة العنب، لحمية القوام قشرها الخارجي أخضر غامق وبعضه مخطط بأخضر فاتح، في داخلها لب أحمر شديد الحمرة مغمور فيه بذور صغيرة سوداء. فهي تشبه الطيخ الأحمر (الرقي)، حتى إن البائع حينها ينادي ليصف الرقي يشبهه بالنفقلة.

 كثيراء: وقد يرد الاسم أحياناً كثيران. وهو عصارة صمغية لشجيرة تدعى (قُتَاد) لا يزيد ارتفاعها على ثلاثة أقدام، ساقها خشبية وفروعها كشيرة فيها إبـر شوكية طويلة، أوراقها صغيرة دهنية الملمس. وكــل من الساق والفروع تفرز سائلًا صمغياً ما أن يلامس الهواء حتى يتجمد بشكل كتل بيضاء نصف شفافة يصفرً لونها فيها بعد.

* كُرَاوية: اسم عربي لنبات يعرف بالفارسية باسم القرنباذ أو القرنفار. لا ينزيد ارتفاعه على قدمين. جذره لحمي متطاول ذو راثحة قوية، أوراقه كبيرة عريضة، أزهاره بيضاء مجتمعة في قمة الفروع تخلف ثهاراً بيضاوية منضغطة الجانبين شديدة العطر فيها بذور صغيرة أشد عطراً تستعمل لتعطير الاطعمة.

* كُرسنة: وتسمى (كشنين). وهي نبتة سنوية لا يزيد ارتفاعها على قدم ونصف. لها فروع دقيقة رفيعة وأوراقها صغيرة الحجم. ثمرها بشكل قرون متعرَّجة مفصلية. في داخلها بذور كروية صغيرة لونها سنجابي محمر وبعضها أصفر محضر، طعمها مقبول إذا كانت حديثة التكوين ثم تنقلب إلى مرة كريهة الطعم. والنبتة تنمو عادة في حقول الحنطة والشعير مع نبات الشيلم وتحصد معها.

كُرُنْب: نبات سنوي. ذكره الأقدمون باسم بقلة الأنصار، جذره وتدي متفرع وأوراقه كبيرة لحمية. وهو أنواع، ذكروا له منها ستة أصناف وهي: البري، والأخضر، والمشرئف، والتفاحي (وهو الملفوف أو اللهانة)، والعنقودي (وهو القرنبيط أو الزهرة)، والفجلي (وهو الكلم). والأصناف جميعها تطبخ وتؤكل أو تخلل بالملح والخل.

* كربرة: وذكرها الأطباء العرب باسم (كسفرة). ومن أسهائها: القرديون والتقدة والكشنيز. وهي نبات سنوي جذره مغزلي. ساقه وأوراقه وشكله يشبه الكرفس تماماً ويفرّقه عنه بالرائحة والطعم. أزهاره خيمية تخلف ثمراً كروياً هو المعروف لدينا باسم الكزبرة المستعمل كأحد التوابل.

* كُشوت: وقد ورد اسمه كشوت (بالناء المثلثة) أو كشوتا. أو

قسقوطا. وهو نبات طفيلي من أصناف الافتيمون، يكثر في المـروج الجافـة وفي بعض الغابات المهملة. ساقه خيطية متسلقة خالية من الأوراق تقريباً، يستعمل في العلاج فقط.

* كُمُّوب: نبات بري سنوي ينبت في سفوح الجبال، لا يزيد ارتفاعه على نصف قدم، جذره وتدي قصير، وساقه لحمية قصيرة تتكون من بدايات الأوراق. أوراقه عريضة مسننة بأسنان شوكية حادة وفي قاعدتها تتكون الثمرة وهي بحجم الحمصة في باطنها لب دهني. والثمرة تكون طرية في أول امرها لا تلبث أن يتخشب قشرها حين جفافها. وأهل الموصل مُغَرمون جداً بأكل الثمر الجاف هذا حيث يملّحونه ويحمّصونه بفرن خاص وياكلون اللب للتسلية ويسمونه (سِسيًّ) وهي من الأكلات التي يقترن اسمها باسم الموصل في كثير من الأحوال. أما ساق النبات الأخضر فيؤكل مسلوقاً أو مطبوخاً أو مقليًّا.

کهادریوس: ویسمونه البلوط الصغیر أو بلوط الأرض.

نبات عشبي لا يزيد ارتفاعه على شبر. رائحته عطرية، وطعمه مر. ينبت في سفوح الجبال الجافة والأماكن الصخرية.

- كافيطوس: ويسمونه صنوبر الأرض. وهنو نبات سنوي ساقة منفرشة متفرعة محمرة صغيرة. وأزهاره صفراء. ورائحة النبات كرائحة الصنوبر، وطعمه عطري شديد المرارة.
- * كمّون: اسم عبري الأصل (كومينوم) ومنه اشتق الاسم العربي. وموطنه الأصلي بلاد الحبشة ومنها انتقلت زراعته إلى أعالي بـلاد مصر ثم البلاد العربية الاخرى، وهو نبات عشبي عطري الرائحة لا يزيد ارتفاعه على قدم واحدة، جذوره ليفية وأوراقه بيضية سهمية وأزهارها خيمية بيضاء أو وردية تخلّف ثمراً هو بذور مغزلية الشكل عـطرية قـوية الـرائحة حريفة الطعم فيها مرارة مقبولة.
- كندر: ويسميه الفرس (بَسْتُج). وعرفه اليونانيون باسم (ليبانو)

وعنهم اشتق العرب اسم (اللبان). وهو مادة صمغية راتنجية تفرزها شجرة شائكة لا يزيد ارتفاعها على ذراعين تنبت في المناطق الجبلية. وأجودها ما ثبت في جبال اليمن وحضرموت وعهان، والكندر منها يسمى (العربي) وهو غير منتظم الشكل، عبب السطح، سهل الكسر، ذو لون أبيض مشوب بصفره أو حمرة، يلين حين وضعه في الفم. وهناك نوع آخر ويسمى (كندرخًا) أو الكندر الهندي وهو أقل نقاوة ولونه سنجابي يميل إلى السواد.

* كندس: نبات معمر ينمو في المناطق الجبلية، جذره بصلي ، وأزهاره عنقودية ذات لون أبيض مخضر تخلف ثهاراً هي بذور سوداء شديدة المرارة حريفة الطعم تستعمل هي والجذر في العلاج.

* كهرباء: اسم فارسي لنوع من الصموغ الثمينة. ومعناه رافع التبن. وذلك بسبب القوة الجاذبة التي يُحدثها ذَلْك قطعة منه بقطعة من القياش عما يمكنها من جذب التبن إذا قُرُب منها.

تفرز الصمغ شجرة تدعى الدُوم وأجودها ما نبت في سواحل بحر البلطيق والصمغ نفسه يسيل تلقائياً من جذع الشجرة وأغصانها الكبيرة، ويكون بلون أصفر خفيف شفّاف ثم لا يلبث أن يتغير إلى أصفر محمر أو مائل إلى السواد، وذلك بعد أن يجف ويتصلّب. وهو الصمغ الوحيد الذي يمكن صقله وتلميعه. ويتخذ منه أجمل أنواع الحلي.

 كيل دارو: نبات عشبي من الفصيلة السرخسية ينمو في الأراضي الرطبة القريبة من الماء في البساتين والغابات الظليلة. وقد سهاه بعض العرب (فُلْجَة)

[1]

* لادن: أو لاذن كما يلفظه العرب. اسم يـونــاني لجــوهــر صمغي.
 راتنجي شديد اللزوجة ساه العرب (العليق)، لا يمكن الحصول عليــه من

مصدره نقياً لكثرة ما يلصق به من أتربـة وأوراق أشـجار وشــوائب أخرى. وهو نوعان:

الأول يُدعى (لادنيوم كريتا) نسبة إلى جزيرة كريت. شجيرته ترتفع إلى أربعة أقدام. أزهارها وردية كبيرة، ومن ميزاتها أنها تذبل عنــد غروب الشمس وتتفتح عند شروقها.

واثناني يدعى (قسطوس لادنيفيروس) شجيرته تـرتفع إلى مـترين، متناسقة الأغصـان جميلة المنظر وأوراقـه مغطاة دائـــأ بمادة لـزجــة عـطريــة الرائحة.

- * لازورد: من الأحجار الكريمة النادرة الغالية الثمن. يوجد في مناطق محدودة من الصين وشرق إيران. وهمو حجر صغير أزرق اللون فيه عروق ذهبية جميلة يستعمل في صناعة الحلي والمجوهرات. وهمو في حقيقته مسركب كيميائي أهم عناصره هي السليكات والألمومين والكبريت والصوديوم.
- * لحية التيس: شجيرات حشائشية، أزهـارها بيضـاء أو وردية جميلة المنظر، تتدلى من نهاية الفرع المكتظ بالأوراق الحضراء، مما يعطيها منظراً قريب الشبه برأس التيس ولحيته، تنبت تلقائياً في المـروج الحضراء الرطبة في غرب أوربا ووسطها. لذلك أطلقوا عليها اسم ملكة المروج.
- * لسان الثور: نبات عشبي سنوي من فصيلة الحمحميات. منه بري ينبت لحاله في المناطق المعتدلة التي تكثر فيها الأمطار. ومنه نوع آخر يزرع في البساتين. ورقه عريض متطاول مسود قليلاً، ينخفض العصب الوسطي فيها عن بقية سطح الورقة مما يجعل الورقة تشبه لسان الثور، وزهره أبيض مشوب بحمرة خفيفة جميل المنظر. معروف في العراق باسم ورد لسان الثور ويستعمل في العلاج حتى الأن.
- لسان الحمل: ويدعى أذان الجدي. وتعرفه العامة باسم (بردً
 وسلام). وله أنواع منها: لسان الحمل الكبير ولسان الحمل الصغير ولسان

حمل الماء الذي يعرف باسم (زُمارة الراعي).

وهــو نبات عشبي سنــوي جــذره معمــر، أوراقــه بيضــاويــة مسننّــة منفرشة على الأرض يخرج من وسطها زنبوخ أسطواني بارتفاع قدم أو أكثر، تظهر في قمته أزهار بيضاء سنبلية الشكل.

- لسان العصفور: وهو ثمر شجرة الدردار، ويكون بشكل عراجين متفرقة أصغر من أوراق الزيتون مشابهة لثمر الخرنوب الصحراوي.
 وبداخل كل ثمرة لب كأنه لسان العصفور، ظاهره أحمر اللون وباطنه أبيض ماثل إلى الصفرة.
- لَفًاح: وهو ثمر للنبات المعروف باسم اليبروح (راجع يبروح)
 حجمها بحجم ثمرة المشمش أو أكبر قليلًا، لحمية القوام. ذات رائحة
 عطرية طيبة وطعمها حريف. لذلك سهاها أهل الشام (تفاح الجن).
- * لُكُ: صمغ راتنجي أحمر يسيل (كالدمع) من بعض الأشجار الهندية مثل شجرة التيزير الهندي وغيرها، نتيجة وخز حشرة صغيرة من جنس قوقوس حين تريد وضع بيضها في قشرة الشجرة. وقد يتجمد الصمغ حين ملامسته الهواء ويكون بشكل كتل عبية أو بشكل قطع منبسطة صفائحية أو بشكل عصيات متطاولة. واللّك كان له شأنٌ في بعض الصناعات كالأمشاط وغيرها قبل اكتشاف مواد النايلون والأكريلك من مشتقات النفط.
- لوف: ومن أسمائه رجل الأسد ولحية المرأة وشميل. وهو نبات
 تكون أوراقه بهيئة باقات منفصلة، وأزهاره مخضرة في قمم الفروع.

[#]

 مازريون: شجيرة تعلو ثلاثة أقدام تنبت في الغابات الرطبة والجبلية في جنوب ووسط أوربا. أزهارها مجتمعة كل ثلاث أو أربع زهـرات بشكل صرّة واحـدة لونها وردي جميـل، تنتج ثمـراً بداخله بـذور حـريفة الـطعم كطعم الفلفـل. وساقهـا خشبيـة تتقشر بشكـل أشرطـة أو خيوط طويلة.

الله ماميثا: ومن أسمائه: مميشا وخشخاش بحري وخشخاش مُقرئن
 وسُمَيْسة.

وهـو نبات سنــوي، جذوره معمــرة تمتد كــالعروق، أوراقــه شبيهــة بأوراق الخشخاش لونها أخضر مصفر ذات بقــع حمراء في أسفلهــا. أزهاره صفراء وحمراء تخلف ثياراً قرنية الشكل. والأوراق والأزهــار ثقيلة الرائحــة والطعم.

ماميران: وعرفه القدماء باسم (بقلة الخطاطيف) وعلّلوا التسمية
 بأن الخطاطيف تفتش عليه لتعصر أوراقه بأفواه صغارها وعيونها. بينها قال
 آخرون: إن النبات يزهر عند عودة الخطاطيف من هجرتها السنوية.

هو نبات يرتفع قدمين، أوراقه متشقّقة تشبه أوراق اللبلاب مملوءة بعصارة صفراء زعفرانية اللون حريفة الـطعم. وأزهـاره صفـراء تخلّف بذوراً كالسـمسـم .

ماهُوبُذَانة : جاء في كتاب مفيد العلوم : أنه نبات يعرف باسم
 محمودة الدور أو بالطارطقة . وهو السيسبان .

ه مِداد: وهو الحبر الذي استعمله القدماء في كتابتهم. وكانوا يصنعونه من زنجار الحديد (أوكسيد الحديد) يُغلى بالماء على النار. ثم يؤخذ الماء المغلي ويُصفّى. ثم تؤخذ صفيحة معدنية وتُعرُض على دخان شمعة عسل أو شمعة شحم مشتعلة ثم يُجمع الهباب الأسود (السِّناج) المتكون ويخلط بماء الحديد المغلي حتى تنحل أجزؤه ليتكون المداد المطلوب.

* مُر: صمغ لأحد نباتات الفصيلة البخورية التي تنبت في جنوب
 الجزيرة العربية وفي بـلاد الحبشة ويسمنونها (القفل). والصمغ يسيل من

جذع الشجرة بشكل سائل أبيض اللون يميل إلى الصفرة، كتيف القوام. ثم لا يلبث أن يتجمد ويتغير لونه إلى السمرة. والمر عُرف منذ القديم، حيث جاء في إنجيل متى (... ولما دخلوا البيت رأوا الصبي مع مريم أمه، فجثوا وسجدوا له، ثم فتحوا كنوزهم وقدموا له هدايا ذهباً ولباناً ومرًا) وقد كانت له صبغة دينية في الكنائس والمعابد، ولا تزال له بعض الشيء من هذه الصفة حيث يحرق في المعابد والاحتفالات الدينية وغير

- مُرداسَنْج: اسم مُعَرِّب ومعناه (الحجر المحرق جداً) وقد سهاه ابن البيطار باسم (المرتك). وعند الصناعيين يعرف باسم (حجر ماسيكوت).
 وفي علم الكيمياء يدعونه أول أكسيد الرصاص المُزَجَّج.
- مَوْزُنجوش: ومن أسائه: مردقوش ومردكوش ومرزجوش وعنقـر
 وريجان داود وحبق القثاء وسرمق وسمسق وغيره.

وهو نبات سنوي عشبي يرتفع إلى قدمين، أوراقه بيضوية متطاولة تشب اللسان وأزهاره حمراء جملة. ورائحة الأوراق والأزهار لها عطرية خاصة طيبة جداً. موطنه شرقي البحر الأبيض المتوسط.

- * مرقشيثا: اسم يوناني لأنواع من الأحجار هي مركبات لبعض المعادن. ويسمى الحجر باسم ذلك المعدن فيقال مرقشيثا الذهب ومرقشيشا النحاس وغير ذلك وقد سهاها العرب باسم روشناي. وكل حجر يتلون بلون المعدن الذي هو منه.
- مرماخور: ويسمى حبق الشيوخ. كها يسمونه حشيشة القط. وهو نبات شجيري عشبي طوله قدم تقريباً. أزهاره حمراء أرجوانية. له رائحة عطرية قوية فواحة. وطعمه مرحريف لاذع.
- مُرير: ومن أسهائه مرار وأمرور وأشـترغار ودرديـرة وشوك الجـهال،
 وهو نبات بري وصحراوي يكثر في منطقة الجزيرة شهال العراق وحتى شهال
 مدينة سامراء. لا يزيد ارتفاعه عـلى قدمـين، ساقـه قصيرة كثـيرة التفرع،

أوراقه صغيرة متطاولة متفرقة على الفروع قليلة العدد نسبياً وتتشر معها على الفروع أشواك إبرية هي في الأصل أوراق قد تكيفت. وهو نوعان: نوع أزهاره صفراء مهدبة والنوع الآخر أزهاره حراء وشوكه أطول. وكلا النوعين يخلف ثمراً (ثمر النوع الأول أصغر من ثمر النوع الثاني) بحجم عقدي الأصبع السبابة، قشره الخارجي أخضر وباطنه لحمي أبيض وطعمه فيه شيء من الحلاوة يمكن أكله. والثمرة تدعى خرنوبة وفي الموصل يدعونه (خيضر) والثمر الجاف يدعونه (بَجَنَجَل).

 * مُشَكَّطُر أَمْشَيَع: نبات معمر، موطنه الأصلي جزيرة كريت حيث عُرف لأول مرة، لا يزيد ارتفاعه على قدم واحمدة. أزهاره بيضاء بشكل سنابل هرمية صغيرة، طعمه مر وحريف قليلًا، رائحته نفاذة.

* مُصْطكي: اسم يوناني ذُكر بأسهاء منها مصطيكا ومصطكا ومصطكا ومصطحا ومسطحية ومسطجيق ومصطجين. وسهاه العرب علك الروم. وهو صمغ راتنجي تفرزه شجرة من فصيلة البطميات الزيتية من أنواع شجر الفستق ، يُجنى الصمغ في أشهر الصيف حيث يُحدثون شقوقاً صغيرة في جذع الشجرة ليسيل الصمغ بشكل قطرات دمعية متعاقبة تنجمد بعد ملامستها الهواء ثم تسقط بشكل حبوب واحدة بعد الأخرى. ويكون لونها عسلياً وطعمها راتنجياً عذباً إذا علكت.

* مُغاث: نبات شجيري بري ينبت في جبال العراق وفارس. يرتفع إلى قدمين جذوره غليظة هشة ذات قشر خشبي. قدماء أهل الموصل كانوا ينظفونها ويسحقونها جيداً ثم يضيفون إليها الماء والسكر والسمن ومواد أخرى ويطبخونها بشكل حساء لتأكله النفساء بعد ولادتها كما يطعمونه لزائراتها خوفاً على الولد من الكُبْسة .

 مُقِر: نبات من الفصيلة الزنبقية ينبت في البيلاد الحارة. لـه عدة أنواع، منها ما يُزرع في حدائق البيوت للزينة. ومنها ما تكون أوراقه لحمية ثخينة فيها عصارة راتنجية مرة تستعمل في العلاج ضد الإسهال.

- مُقُل : شجرة من الفصيلة النخيلية لا ترتفع كثيراً كالنخيل. تسمى شجرة الدوم وشكلها يشبه شجرة النخل تقريباً، تنتج صمعاً يسمى الكور أر (المقبل) وأصناف المقبل متعددة منها المغربي والمكي واليهودي (وهـذا أرداها).
- * ملح أندراني: وهو نوع من الملح منسوب إلى مدينة أندران في بلاد اليمن. استعمله العرب للعلاج فقط. ويعتبر من أجود وأنقى أنـواع الملح. ويكون بشكل صفائح بلورية شفافة. وهو قليل الملوحة ضعيف الحدة لذلك استعمله الأقدمون في أدوية العين.
- ملوكية: وهي البقلة المعروفة حالياً باسم الملوخية. وقد عرفها
 الفراعنة قدايماً باسم (مينوة) وكان استعهالها مقتصراً على طبقة الأشراف
 والأعيان كها ورد ذلك في أوراق البردي المكتشفة.

ولما جاء العرب بعد فتح بلاد مصر استساغوا أكلها فانتشرت زراعتها في عموم بلاد مصر. ثم انتقلت زراعتها إلى بلاد الشام. ويقال إن الحاكم بأمر الله الفاطمي حينها تولى أمر مصر أصبح من المغرمين بأكلها. واستكثر أن يأكلها عامة الشعب. لذلك أصدر أمراً بتحريم زراعتها وأكلها من قبل الطبقات العامة، وفرض عقوبات شديدة على المخالفين، مما دعا هؤلاء إلى تسميتها باسم (الملوكية) نسبة إلى الحاكم وجاعته عن ملك رقاب المصرين.

 مَنّ: اسم عبراني ومعناه (المغذّي الإلهي). وسياه اليونانيون (مَنّا).
 كما سمي عسل الهواء وندى السياء. وسياه الفرس (شيرخشك) أي حلاوة جافة وسياه العرب (مَنّ السياء).

والمَن نوعان: نوع تسببه حشرات معينة مؤذية حيث يتغطى جذع الشجرة وأوراقها بطبقة سائلة لزجة، إذا تركت عملت على إضعاف الشجرة أو النبتة وبالتالي أماتنها. والنوع الثاني تفرزه شجرة حاصة (كشجرة لسان العصفور مثلًا) في شهال العراق وبلاد إيران. وهو (مُنْ

السهاء) المعروف الذي تصنع منه الحلويات في العراق. أو تفرزه شجيرة واطئة تدعى (لا يكن) تنمو في سيناء. وهو المَنَّ المذكور في القرآن الكريم [وأنزلنا عليهم المنَّ والسلوى].

- * مُبْس: شجرة شوكية من جنس التفاح تنسب إلى الفصيلة الوردية. أوراقها دقيقة دائمة الخضرة. وأزهارها بشكل قمم انتهائية منفرشة تخلف ثمراً من نوع النبق صغير الحجم، لحمي القوام، أحمر اللون، ليس له طعم خاص ولكن فيه قبض، ينضج شتاء فيؤكل.
- * مُبِعَة: اسم عربي مشتق من حالة التميع والسيولة التي هو عليها. وهو راتنج عطري غالباً ما يكون بحالة الميعان، وهي حالة نادراً ما تكون في بقية أنواع الصموغ الراتنجية الأخرى. ومع ذلك فهناك نوع من الميعة تتصلب عند ملامستها للهواء وتدعى الميعة اليابسة وتفرزها شجرة تدعى (لبنى)، أما الميعة السائلة، وساها بعض الأطباء العنبر السائل فهي عصارة بلسمية زيتية راتنجية كثيفة لزجة غير شفافة شبيهة بالعسل الأبيض، رائحتها عطرية زكية وطعمها مرّ حريف.
- * مَيويَرْج: ومن أسمائه زبيب الجبل والزبيب المبري وضرس العجوز. وهو نبات معمر يكثر في جنوب أوربا خاصة، جذوره ممتدة، ساقه خضراء مختلطة بحمرة وارتفاعها نحوًا من قدمين، أوراقه بيضية قلبية خضراء قاغة، أزهاره بيضاء ترابية مشوبة بزرقة خفيفة سنبلية الشكل تخلف ثمراً، كل ثمرة منها في غلاف كغلاف الحمص ولكنه أخضر اللون، لونها بين الحمرة والسواد وداخلها أبيض، وبداخلها بذور خشنة منضغطة حريفة الطعم.

[ن]

 نارنج: جاء في كتاب عمدة المحتاج: النارنج اسم جنس لجميع أنواع الحمضيات وليس اسماً خاصاً لنوع من الحمضيات كها هو معروف في العراق. ثم إن اسم النارنج يقترن باسم البرتقال في جميع شروحات الكتاب ويذكره باسم البرتقال العذب كها أنه يذكر من أصناف النارنج الليمون الحلو والحامض والكباد وغيره.

وذُكر أن أصل النارنج هو جنوب الصين والجزر الواقعة في البحر الأوقيانوسي (حسب تمبير الكتاب ويقصد به المحيط الهادي)، وزعم أن العرب هم الذين أدخلوا زراعته إلى بلاد اليونان وجزر بحر الروم _ البحر الأبيض المتوسط _ أما الأترج فقد جعله صنفاً مستقلاً يتبع في جنسه للنارنج . وقال إن الأترج قديم جداً ويسمى (تفاح ميديا).

 ناردين: وذكرته كتب الأقرباذين باسم (ريانا وناردين سنبلي وسنبل رومى (أو الإقليطي) وحشيشة القطة.

وهو نبات شجيري قليل الارتفاع، أوراقه جذرية طهويلة تنبت على فروع ملساء تتفرع من الجذر بسبب عدم وجود ساق للنبات. وجذره ناعم الملمس أسود اللون عطري الرائحة إذا كان غضاً أما إذا جف فإن رائحته تصبح كريهة غير مقبولة، وأزهاره صغيرة بيضاء أو حمراء تتجمع بمجموعات سنبلة.

- ♦ ناتَخُواه: اسم فارسي الأصل (نان خاه) أي (يُشهي الخبز) وهو نبات لا يزيد ارتفاعه على قدمين، أوراقه سهمية، السفلية منها تميل إلى البياض والعلوية تميل إلى اللون الوردي. أزهاره بيضاء تخلف بذوراً صغيرة مغزلية محززة رائحتها ضعيفة. وهي من التوابل التي تخلط مع العجين قبل خبزه ليمنح الخبز نكهة عبية تزيد من الشهية لأكله. وفي بغداد يسمونه (حوائع).
- نشادر: ويسميه العامة باسم (ملح النشادر أو ملح النار) وبلغة
 الصاغة يدعى (كبريت الدخان). والمشتغلون بالكيمياء قديماً أطلقوا عليه
 اسم (العقاب) أما علمياً فيدعى باسم (كلورات النشادر)، ويعرفونه بأنه

مسحوق ملحي عديم اللون والرائحة، طعمه ملحي واخِز حريف، ينحل في الماء بكثرة.

* تَطرون: ملح أبيض عديم الرائحة، طعمه قلوي حريف، يتبلور إلى منشورات صغيرة شبه مُعِينية. يعرف علمياً باسم ثاني كربونات الصوديوم. ويسميه بعض الكيميائيين باسم الكربونات المتعادل أو اسم الصودا الكربوني.

* نعتاع: نبات من الفصيلة الشفوية، يبلغ ارتفاعه قـدمين، فـروعه
 قائمة، أوراقه بيضوية سهمية مسننة عطرية تحتوي على زيت طيار.

وقد ذكر العرب للنعناع (ويسميه بعضهم نعنم) سبعة أنواع. فقالوا: الفلفلي (ويسمى نعنع انكليزي) والأخضر (ويسمى البلسمي الأخضر أو السرومي أو السنبلي) والمكرئش (ويسمى نعنم المقابس) ومشكطرامشيع (ويسمى الفودنج) والمجعّد والبري والمائي.

ه غام: وقد أطلق القدماء الاسم على السعتر البري الذي يشبه السعتر
 الجبلي المعروف ولكنه دونه رائحة. كما أطلقوه على نـوع من النعنع يسمى
 نعناع الماء أو حبق الماء.

قـال صاحب مفيـد العلوم: النـمّام، وواحـدتـه نمّـامـة، هــو الحبق المعروف عند أهل المغرب باسـم الصندل. وهو السّيْسَنْبر.

* نورة: وتسمى (الكلس) اختصاراً. ويسميها بعضهم (الجير)، وعلمياً هي أوكسيد الكالسيوم. وهي مسحوق أبيض يستحضر من حرق الصخور حرقاً كلياً في أفران مقفلة خاصة بدائية يدعوها العامة (أكوار وواحدها كور). وبعد حرقها تماماً لمدة طويلة من النزمن تخرج من الكور وتترك في الهواء لتبرد وتدعى حينذاك (الكلس الحي). وتكون الصخور قد حافظت على صفاتها ما عدا تغير لونها إلى الأبيض. وإذا ما رُشُ الكلس الحي بالماء ، فإن أجزاءه ستتفكك تدريجياً ويصبح كالطحين ، وهذا هو الكلس المطفأ . أما إذا زيدت كمية الماء ، فستنحل أجزاؤه ويصبح بشكل سائل كثيف

لايلبث أن يتجمد وهذا ما يدعى (لبن الكلس) . أما إذا ترك الكلس المطفأ فترة من الزمن فإنه سيتفاعل مع ثاني أكسيد الكاربون الموجود في الهواء ويكون · حينذاك ما يـدعى (النورة الميتـة) حيث تكون قـد فقدت جميـع خواصهـا الأصلـة .

نیلنج: ویسمیها الناس خطأ باسم (نیلج).

جاء في المعجم الوسيط: هو صباغ أزرق يستخرج من ورق نبات النيل ويعرف في مصر باسم النيلة حيث يعالجون به الجلد حين الوشم حتى يخضر . والنيلنج مادة صباغية بشكل مسحوق ناعم جداً يستخلص من عصارة أوراق النيل بعد تجفيفها. وهي بلون أزرق شديد الزرقة، تلون الأصابع ولا يمكن التخلص منها بسهولة، استعملها الصباغون لصبغ الملابس.

* نيلوفر: اسم معرّب ومعناه ذو الأجنحة النيلي. وعُرف قديماً بـاسم (بَشْنين) وفي مصر يعرف باسم عرائس النيل أو اللوتس.

وهو نبات معمر عديم الساق يعيش في الأجام والبرك وعلى سطح المياه بطيئة الجربان. جذوره قشرية زاحفة إسفنجية كثيرة التفرع بألياف جذرية، وأوراقه كبيرة مستديرة أو قلبية الشكل محفورة الزاوية تسبح على سطح الماء. وأزهاره كبيرة جميلة المنظر بيضاء أو صفراء أو زرقاء أو وردية، نخلف ثمراً لحمياً يشبه التفاح.

[♣]

 هليلج: ويسمى بُليلَج أو إطريقل. والعامة تسميه (أُده). وهو ثمر لشجرة ذات فروع كثيرة أوراقها متعاقبة ومتفاربة مجتمعة على هيئة شوشة كالمظلة. وأزهارها سنبلية الشكل تخلف ثمراً بيضوياً منضغطاً شحمى التركيب عطري الرائحة في وسطه نواة كبيرة.

- هليون: نبات من الفصيلة الزنبقية من جنس البقول. أنواعه
 كثيرة. أحدها يعرف في بلاد المغرب باسم (الإسفراج). ونوع آخر يعموف
 في مصر باسم (كشك الماس) يؤكل مطبوخاً أو أخضر.
- * هندبا: نبات سنوي، جذره وتدي عمودي طول عشرة سنتمترات تقريباً. ساقه طرية مجوفة ترتفع إلى متر. أوراقه مسننة تشكل باقة عند قاعدة الساق، أزهاره زرقاء أو بيضاء. وهو صنفان: أولها بستاني يؤكل وثانيها بري يستعمل في العلاج غالباً ويدعى اليعضيد.
- هوفاسطيدس: وقد ورد ذكره في كتباب مفيد العلوم: نبات من جنس الطرانيث صغير التكوين، ينبت من جذور شجر الفتح. ويسمى جلنار الأرض.

[•]

- * وَجْ: نبات عطري ورد ذكره في التوراة ضمن العطور المقدسة.
 جذره زاحف فيه عقد، إسفنجي القوام، لون ظاهره أحمر وبباطنه أبيض،
 طعمه حريف ورائحته عطرية. أوراقه نصلية يخرج من بينها كوز أسطواني
 يحتوي على الأزهار.
- * وَرَس: نبات من الفصيلة البقلية بشكل شجيرة لا ينزيد ارتفاعها على ثلاثة أقدام، أوراقها ذات لون جميل شديد الخضرة، ثمرها بشكل قرون تغطى عند نضجها بغدد حمراء وتستعمل لصبغ الملابس الحريرية باللون الأحمر.
 - ﴿ وَسُخُ الكُورِ : الكُورِ : جمع كورة. وهي خلية النحل.

وكانت الكورة فيها مضى، تصنع من سلة مخروطية من أغصان الأشجار. وتوضع في مكان منعزل تحت الأشجار، لـذلك فـإنها تكـون عرضة لغـزو الحشرات وتجمّع الشـوائب التي تلتصق على حـوافها. وهـذه

الأوساخ تستأصل بعد جني العسل مع شيء من الشمــع والعسل الملتصفــة بها. وتستعمل.

وَسْمَة: ويسمونها النيلج السبري. وهي نسات عشبي ، أوراف خضراء كبيرة، تجفف في الظل وتسحق. وإذا أضيف إليها شيء من الماء أعطت لوناً أسود يصبغ الشعر بلون فاحم. وغالباً ما تستعمل مخلوطة مع الحناء.

[٤]

* يبروح: اسم سرياني الأصل ومعناه (ناقص الروح). وذلك لتشبيههم جذر النبات بشخصين متعانقين تنقصها الروح. بينا شبهه اليونانيون يفخذي إنسان ملتفين على بعضها فاطلقوا عليه بلغتهم اسم (انترمرفون) ولما جاء العرب شبهوه (بلعبة) وسموا ثمرته باسم (لفّاح).

وعلى كلَّ فهو نبات عشبي جذره معمر يعيش في مناطق البحر الأبيض المتوسط، جذره ضخم يتفرع إلى فرعين ملتفين على بعضها، لحمي القوام، سُمِّي الرائحة. أوراقه جذرية كبيرة وعريضة تشهد أوراق. السلق، يظهر من وسطها عنق صغير يحمل الأزهار وهي إما بيضاء أو حراء تخلف ثمرة عطرية الرائحة بحجم ثمرة المشمش حريفة الطعم.

يَتُوع: ومن أسهائه: عنجد ولبن الشيطان ولبان مغربي. ولغة تـطلق
 كلمة يتوع على كل نبات له لبن يدر (كورق التين). بينها قـال الرازي هـو
 كل نبات له لبن جار يقرّح البدن.

والبتوع بصورة خاصة هو نبات من فصيلة الفربيونات من فئة الشبرم له جذر يتراوح بين الطول والقصر بالنسبة لأنواعه المتعددة، والتي بينها ما له ساق قصيرة، وبعضها له فروع تتصل بالجذر. وفي جميع الأنواع تكون الجذور والسيقان مليئة بمادة لبنية حريفة كاوية تدعى لبن اليتوع.



فهرس الأمراض

أمراض كثيرة، وحالات مرضية عديـدة تعرّض لهـا الإنـــان منذ أن وُجد على سطح المعمورة.

منها ما شخّصها القدماء وعرفوا مسبباتها، فـوجـدوا لها بتجاربهم ما استطاعوا التوصل إليه من علاج.

ومنهـا ما شخصّـوها ولكنهم لم يعـرفوا مسببـاتها. فحــاولــوا معالجتها وإن لم يفلحوا في كثير من محاولاتهم.

ومنها ما لم يشخصوها، ولم يعرفوا شيئًا عنها. فتخبُّطوا في أمرها وفشلوا في علاجها.

رأينا أن نوضح فيها يـلي شيشاً عن الأمراض والحـالات المرضية التي ورد ذكرها (في الكتاب). سواء بـأسهائهـا التي عرفت بها قديماً، أو بأسهائها الحديثة التي تعرف بها الآن.

دليل الفهرس

استسقاء	جرب العين	خوانيق	ذات الجنب
أكزيما	حبة بغداد	داء الثعلب	ربو
برسام	حدبة	داء الفيل	رمد
بىق.	حرق النار	داء الكلب	زكام
بواسير	حرقص	داحس	سحج
تيفوئيد	حمرة	دمُّل	سرمنام
جذام	حيات البطن	دوالي	سعفة
جرب	خنازير	دودة شريطية	سل

هبوط الرحم	كزاز	عرق النّسا	سلس البول
هبوط الشرج	كُلُف	غانغرينا	سَلَع
هيضة	لقوة	فالج	صرع
وٺء	ماليخوليا	فلاع	طرفة
وجع الأذن البارد	نار فارسية	قوبآء	ظَفَرَة
ورم	ناسور	قولنج	عرق مدني
یر قان	نقر سر ر		



- * استسقاه: Ascitic ويدعى (الحَبن): وهو داء يتصف بانصباب كمية مختلفة الحجم من السائل المصلي في جوف غشاء البريتون المغلف للأمعاء. ومن علاماته تضخم حجم البطن، وشعور المصاب بوجود سائل كالماء في جوفه. ويحس به خاصة أثناء انحنائه وأثناء تحركه بشدة كالركض مشلاً، وإذا استلقى على قفاه أحس بأن خاصرتيه قد انتفختا واندفعت سرته للأمام. هذا عدا شعوره بالتعب والخفقان وضيق التنفس وغير
- * أكزيما: Eczema مرض جلدي عرفه العرب باسم (النَّمْلة). تتمثل بإصابة بقعة من الجلد قد تكون بحجم حبة العدس، أو قد تكون أوسع منها بكثير. فتتشقق الطبقة القرنية للبشرة ثم تتساقط ثم يعقب ذلك نَزَّ الأجسام المخاطية التي تحتها. وهذه هي (النملة المرطبة) أو أنها تتستّر بقشور جافة، وهي التي تدعى (النملة الجافة).
- * بُرسام: أطلق القدماء الاسم على حالة من حالتي المرض المعروف بذات الجنب. وهو ذات الجنب الجاف المتسبب عن التعرض لهرد شديد في غالب الأحيان أو الحادث بعد الإصابة بالأنفلونزا في حالات أخرى. ويتصف بوجع ناخس في الصدر مع سعال تختلف شدته، وصداع، وارتفاع في درجة الحرارة ثم لا تلبث الحالة أن تزول بعد أيام.
- * بَهِق: Vitiligo ويدعوه بعضهم البرص. وهو داء يصيب الجلد فيقفي على الأجسام الصباغية في بعض أجزاء بشرته حيث تظهر بشكل بقع بيضاء واضحة للعيان مختلفة السعة وربما تسع أكثر فأكثر ويزداد عدها حتى تعمّ مساحات كبرة من الجسم.

وقد اتفق القدماء على تسمية البقع الصغيرة القليلة العدد باسم البهق أو البهاق (وقد دعاه المؤلف باسم البهق الأبيض) وعلى تسمية البقع الواسعة المنتشرة والتي احتلت مساحة كبيرة من الجسم باسم البرص. (وقد دعاه المؤلف باسم البهق الأسود) باعتبار أن البقع الباقية من الجسم والتي لم يتغير لونها هي ماثلة إلى السمرة أو السواد.

* بَواسير: Piles حالة توسع في الأوردة الكائنة تحت الطبقة المخاطبة للمستقيم وفتحة الشرج، بعضها خارجي مَقَرَّه تحت مَصرة الشرج، ويبدو بشكل ورم صغير مستدير ذي ذنب صغير، وبعضها الأخر باطن المستقيم ولا يعرف به إلا بما يشعر من حِسَّ بثقل الشرج. وقد تصاب البواسير بجمات احتقانية تجعل البواسير الخارجية بشكل ورم يتدلى من فوهة الشرج. وربما يُصاب باختناق مما يؤدي إلى زيادة في احتقانه وبالتالي نزفه.

 « تيفوئيد: Typhoid أو الحمي التيفية. وهي التي سهاها المؤلف باسم
 الحمى الوبائية أو الحمى الحارة. واسمها الأخير هذا لا يزال يستعمل عند
 عامة الناس.

هي مرض إنتاني مُعْدٍ يسببه جرثوم يدعى (عصية إيبرت) حيث يدخل جسم الإنسان عن طريق الفم بواسطة الماء أو المشروبات أو الأطعمة الملوَّة. ثم يستقر في أمعاء المصاب. وبعد دور الحضانة الذي يكون قصيراً، يبدأ المرض فيشعر الشخص بوعكة وصداع ودوار ورعاف وفيء وإمساك. وترتفع حرارته تدريجياً، فتصل في مدة ثلاثة أو أربعة أيام إلى ٣٩ درجة صباحاً وإلى ٤٠ درجة مساء وخلال ذلك يصاب المحموم بحالة تشبه الخبَل ويهذي هَذَياناً هادئاً. وتبقى الحمى كذلك لمدة ثلاثة أسابع تقريباً. وإن لم يعالج المريض علاجاً جدياً. ربما يدخل في دور الاختلاطات مما يؤدي إلى وفاته.

* جُذام: Leprosy مرض سار خاص بالبشر، كان منتشراً في كثير من أصقاع العالم، أما الآن فقد أوشك أن يزول تماماً إلا من بعض مناطق

البلاد الحارة والمتخلّفة. ويتصف بحدوث أورام وعقد في الوجه خاصة حيث تمحى أساريره، وتؤدي إلى سقوط شعر الأهداب والحاجبين، وتأكّل الأغشية المخاطبة والنخامية في العينين والفم والأنف، كما تقع الأورام في اليدين والقدمين مسبببة سقوط الأصابع بعضها أو كلها، وحدوث تشوهات أخرى في الأطراف والجلد والأذن والأنف وغر ذلك.

* جَرَب: Scabies مرض جلدي يُسببه نوع من الطفيليات غير المرثية تسمى (هامة الجرب) حيث تحفر أنشاه لها أخاديد وأنفاقاً في بشرة الجلد وتَضُع فيها بيوضها. وإذا ما نقفت البيوض خرجت قوائبها على سطح الجلد. وتكون الإنفاق عادة في ما بين الاصابع وفي انثناءات المفاصل. ومن طبيعة هذا الطفيلي أن يختفي نهاراً داخل أنفاقه ويظهر ليلاً مسبباً حكة شديدة. لذلك فإن تأثير الداء وانتقاله (العدوى) من شخص إلى شخص يتم ليلاً غالباً.

* جرب العين: Trachoma وهو التراخوما المعروفة. ويعرفه الأطباء باسم الرمد الحبيبي. مرض معد يصيب ملتحمة العين وقرنيتها. ويتصف بارتشاحات خلوية وبظهور حبيبات صغيرة كروية ننتشر على سطح مُنظَمَّة الجفن العلوي. ومنشؤها في كثير من الأحيان في الطبقة العميقة من الملتحمة، وتتسبب عن فيروسات مرتشحة. ويتميز المرض بحدوث ضمور وتَندّب في الطبقة السطحية والعميقة من الملتحمة وتشوّه في الجفن وسقوط الأهداب وبالتالي ضعف في البصر.

* حبّة بغداد: تقرّح جلدي، يتشر في كثير من بلدان العالم في المناطق المعتدلة والحارة، ويعرف باسم البلد الذي يحصل به: كحبة بغداد، وحبة حلب، ودمل النيل، ودمل الشرق ومسهار قفْزة وغيره وسهاها القدماء باسم (البلخية). يسببها نوع من الطفيليات الصغيرة تسمى الليشائيات الملكية، ينقلها نوع من البعوض يسمى (السكيت)، حيث تنشأ عن لدغة البعوضة خطاطة صغيرة حاكة، وبعد دور حضانة قد يطول أو يقصر تكبر

تلك الحُطاطة وتتقرّح وتتسع. وقـد تنتشر في عدة مواضع أخـرى نتيجة لحـك الشخص لجـرم الفـرحـة، ثم حـك منـاطق أخـرى مجـاورة فتنتقـل الطفيليات بواسطة الأظافر.

* حَذْبَة: Gibbosity داء قد يصيب الأطفال ما بين الشهرين الثالث والخامس عشر، حيث يصاب العمود الفقري بحالة مرضية تسبب انحناءه وتقبيه، فإن كان التقب في الاتجاه الخلفي سمي الحدبة، وإن كان في الاتجاه الأعمامي دعي (البَرْخ Lordosis) أما إن كان انحناء العمود الفقري إلى جهة اليمين أو جهة اليسار سمي (الجُنَف Scoliosis) وأسباب هذا الداء عديدة أهمها سوء التغذية والسكن غير الصحي. وربحا كان للحالة علاقة باللداء الأفرنجي الوراثي. وربحا تتسبب الحدبة أو البزخ بصورة خاصة عن إصابة فقرة أو عدة فقرات بالجراثيم المعروفة باسم (عصيات كوّخ) وهي المسببة لمرض السل، عما يؤدي إلى نخر في العمود الفقري وبالتالي انحنائه. وهذا ما يدعى داء (بوط Pott)

* حرق النار: اصطلاح أطلقه اليونانيون والإغريق على داء جلدي يصيب الإنسان، ويتسبب بألم شديد يشبه الألم الذي يحدثه حرق النار، مع تكون فقاعات مصلية وبقم جلدية متقرحة.

ولما جاء العرب أطلقوا اسم النار الفارسية على هذا الداء ، (راجع النار الفارسية) .

* حُرقُص: Oxyuriasi: سهاها المؤلف باسم الديدان الصخار. وسهاها القدماء باسم (الدود). وهي ديدان أسطوانية طولها ٣- ٥ ملم، طرفها الأمامي منتفخ بشكل حويصل ونهايتها الخلفية دقيقة، تستقر غالباً في نهاية القولون وحول فتحة الشرج من الداخل، وكثيراً ما تشاهد الديدان خارج فتحة الشرج. وتكثر هذه الديدان عند الأطفال خاصة. ولكنها تشاهد أيضاً في جميع الأعهار.

* حُرْة : Erysipelas : داء جلدي معد ، يعرفه أهل الموصل باسم

(المُخَبَّث) . وهو نوع من التهاب العروق اللنفاوية تسببه جراثيم تعرف باسم (المُحَرَّث) . حيث تصل إليها عن طريق الأدمة ونسيج الجلد . لذلك فإن المرض معد بالتماس . ويبدأ المرض كجميع الأمراض الإنتانية بحمى وصداع وغثيان وقيء . ثم يحمر الجلد بشكل بقعة ترتفع عن بقية الجلد تحدُّها حافة بارزة . وربما ينتهى المرض من غير مضاعفات .

* حيّات البطن: Ascaris: اسم أطلقه الأطباء العرب على الدود المعروف باسم (إسكارس) وتسعيه العامة باسم (سلابيح البطن). راجع (حيات البطن) في فهرس الحيوان. تكثر هذه الديدان في ببلاد المنطقة المعتدلة. وتعيش في أمعاء الأشخاص فيمن هم بعد السنة الثانية من أعيارهم وحتى سن الشيخوخة. وتتكاثر بواسطة البيوض حيث تبيض داخل الأمعاء. وتُطرح هذه البيوض بواسطة براز الإنسان إلى خارج جسمه. ومتى ما انتقلت إلى فم إنسان آخر (بواسطة الحضراوات غير المعقمة عادة كالكرافس والخس وغيره) ووصلت إلى أمعائه نقفت عن أجنة صغيرة حيث تبدأ حياتها فيها.

وهـ أنه الديدان تسبب داء الخراطينيات المتصف بالأم في الناحية الشرسوفية مع حس ثقل في تلك الناحية وانتضاخ البطن غالباً مع إصابة الشخص بفواق أو غنيان أو قيء (فيها إذا وصلت الديدان إلى الممدة. وربما يخرج بعضها مع القيء) كما يعتري الشخص حالة من الجوع والميل إلى الأكل، وصريف الأسنان وحكة شرجية وأنفية، وحالات أخرى لا يجال لذكرها.

* خنازير: Lymph nodes: وهي العقد اللنفاوية. وهذه قد تصاب بالتهاب حاد عادة يتلو التهاب العروق اللنفاوية. حيث تكون بشكل أورام صلبة في الرقبة تحت الفكين السفليين (أو تحت الإبطين أو في الحالبين وغير ذلك) وتلتهب في كثير من الأحوال نتيجة التهاب اللوزتين الحاد أو خراجات الأسنان (عقد الرقبة) أو خراجات الأطراف العلوية (عقد الإبط) أو خراجـات والتهابـات الأطراف السفليـة (عقد الحـالب). ولكن كلمة الخنازير تطلق بالخاصة على التهاب العقد الرقبية تحت الفكية.

* خواتيق: Anginas: لفظ أطلقه القدماء على التهابات شراع الحنك واللوزتين واللهاة وما يحيط بفوهة البلعوم. وأصل الكلمة خناقات (جمع خناق). وأنواع الحناقات عديدة: منها الحناقات البسيطة. وأشهرها (الحناق النزلي) وهو التهاب الغشائي المخاطي البسيط ويبدو بلونه الأحمر. وإذا تكون راسب أبيض على الغشاء نفسه دعي (الحناق اللّمي). أما إذا تقيحت اللوزة المجاورة، أصبحت مقرًّا لخراجة حقيقية، ودعي الالتهاب حينذاك (الحناق الفلغموني). وجميع هذه الالتهابات تبتدىء بحمى وصداع ودعث عام وبصعوبة البلع وانتفاخ العقد اللنفاوية.

وهناك الخناق الجرثومي ويدعى (الخناق الديفتريائي) أو الديفتريا.

* داء الثعلب: Alopecia: ويدعى (الثَّعلبة): وهـو مـرض جلدي وقتي يتمثل بسقوط الشعر في بقعة لا تتجـاوز مساحتهـا بضعة سنتيمـترات مربعة من فـروة الرأس أو جلد اللحيـة أو الرقبـة أو غيرهـا، وظهور الجلد بلون أحمر محتقن. وقد تدوم الحالة فترة من الزمن قد تقصر أو تـطول، ثم لا يلبث الشعر أن ينمو لحاله أو بالعلاج.

داء الفيل: Elephentisi: وقد أطلق الرازي هذه التسمية لأول
 مرة في التاريخ. تشبيهاً للرُّجل المصابة برجل الفيل. ولم يجد المحدثون
 أوفق من هذه التسمية لإطلاقها على هذا الداء قسموه بها.

وداء الفيل يصيب الأطراف السفلية للرجال والنساء، وتسببه ديدان طفيلية تدعى الديدان الخيطية Filaria. حيث تنتقل أجنتها بواسطة لدغ نوع من البعوض إلى الدم ومنه إلى العروق اللنفاوية، فتستقر فيها ثم تنمو وتكبر وتتناسل هناك ويتكاثر عددها إلى درجة تنسد معها العروق سدًّا جزئيًّا أو كليًّا فيحصل ارتشاح في جلد الساق والفخذ فينتفخ ويتضخم الطرف حتى يصبح كجذع شجرة وشبيهاً برجل الفيل.

- * داء الكلب: Rabies: مرض معد ينتقل إلى الإنسان نتيجة عضة كلب مصاب. حيث تنتقل الجرائيم (الحُكَّات) الموجودة في لعابه إلى الجرح العميق الذي تحدثها أنيابه في جسم الإنسان، وبواسطة الدم تنتقل الجراثيم حتى تصل إلى الجملة العصبية فتستقر فيها. وبعد دور حضانة بين ٢٠ - ٢٠ يوماً تظهر آثار المرض على الإنسان حيث تبدأ بحمى واضطرابات نفسية وأرق وضجر وتململ مستمر وحدر ونمل في ناحية العضة وغير ذلك.
- * داحس: Panaris: ويسميه العامة (طُلُوع). ويدعى طبياً (فلغمون الأصبع). وهو التهاب حاد في النسيج الخلوي المحيط بالأظفار (في أصابع الأيدي غالباً) وينشأ عن دخول مواد عفنة إلى النسيج من وخز أو جرح أو سحجة. فترتفع بشرة الجلد وترق وتاخذ لوناً أبيض ويخرج منه سائل مصلي قيحي. هذا إذا كان الداحس سطحياً، أما إن كان عميقاً فإنه يتصف بألم بالغ الشدة يزداد عند أقل ضغط ويحصل انتفاخ في اليد وتقيح وورم.
- * دمل: Boil أو Abscess هو التهاب الجهاز الشعري الدهني في مناطق الجلد الغنية بالشعر والغدد الدهنية كالوجه مثلاً. ويسببه عادة التخرش الموضعي أو سوء الحالة العامة أو الداء السكري أو اضطراب الحضم وغير ذلك. ويبدو الدمل (ويدعوه العامة باسم (زُنقطة) بارتفاع أحمر صلب صغير في قمته شعرة، ثم تمتد قاعدته وترتفع لتصبح بنفسجية ثم بيضاء. وإذا لم تنفجر بعد أسبوع تتلف البشرة ويسيل منها قيح كثيف قليل الكمية. وإذا استمر ربحا ينقلب إلى خراج فيها إذا تلوث مدخل الدمل.
- * دوالي: Varix: وتتصف بحدوث انساع في الأوردة السطحية في الأطراف السفلية خاصة حيث تبدو الأوردة بلونها الأزرق وتعرجاتها الكثيرة وتطاولها وبروزها كشبكة من الحبال. ويكون النوسع أحباناً غير

متساوِ مما يتسبب فيهما بعض الانتفاخات. وقد تعم الحالة فتشمل حتى الاوردة الفرعية في الساق وفي الفخذ حيث تأخذ المنطقة لوناً مزرقًا بميل إلى السواد. كما أنها ربما تنتشر أكثر فتشمل خصية السرجل والأجهزة التناسيلة الذكرية والأنثوية.

* دودة شريطية: Taena: وهي التي سساها المؤلف (الديدان البراض). وهي أنواع عديدة تمتاز جيعها برأسها الصغير المربع الزوايا المؤود بمحاجم ومراشف، وبعنقها الرقيق العريض، وبجسمها المقسم إلى عقد كثيرة وكل عقدة منها يمكن أن تنفصل عن جسم الدودة مكونة دودة كاملة فيها بعد. وأهم أنواع الديدان الشريطية هي: (الدودة الوحيدة) وتكثر عادة في أمعاء غير المسلمين بمن يأكلون لحم الخنزير. والشريطية العزلاء أو المنتجقة وسهاه أطباء العرب (حب القرع)، وتكثر فيمن يأكلون لحم البقر نيئاً (في لبنان يأكلون الكبة النيَّة). والشريطية محرشفة الغشاء.

* ذات الجنب: Pleuisy: ويدعى ذات الجنب الانصبابي. قلنا إن ذات الجنب نوعان أحدهما جاف ويدعى (البرسام) راجع برسام، والآخر هو هذا، وقد عرفه القدماء باسمه. ويحدث غالباً بعد البرسام إن لم يُشْفَ ويزول في حينه حيث يتكون سائل مصلي بين ورقتي غشاء الجنب فينقلب ذات الجنب الجاف إلى الانصبابي. وتختلف كمية السائل من عدة غرامات إلى لتر أو لترين أو أكثر حسب شدة الالتهاب. ويتصف المرض بحمى عالية وضيق النفس وسعال جاف.

وربما حدث ذات الجنب الانصبابي في سياق بعض الأمراض الإنتانية كالحمى البتفوئيدية والروماتيزم وغيره. وربما ارتشح لبعض الـدم إلى السائل المصلي. ويسمى المرض حينذاك ذات الجنب النزفي.

رَبُو: Asthma: ودعاه القدماء (داء البُهَر). وهو حالة مرضية
 تتصف بنوبات من ضيق التنفس والتشنئجي مع ازدياد مفرزات الأغشية

المخاطبة التنفسية. حيث تبدأ النوبة فجأة في الليل بأن يشعر المريض بضيق في الصدر بما يشبه الاختناق وأنه بحاجة إلى الهواء، فيجلس في منامه ويحاول مسك أي شيء لبرتكز عليه لعله يخفف من ضيق النفس الشديد وحينذاك يتغير لون وجهه وتجحظ عيناه ويتوتر جسمه. وبعد فترة تخف النوبة ويعود لون وجهه ويعود هو إلى حالته الطبيعية لينتظر النوبة النائية وهكذا.

* رَمَد: Ophthalmia: وهو ما يعرف بالتهاب ملتحمة العين. وهذا الالتهاب أما إن يكون وقتياً بسبب دخول أجسام غريبة داخل العين. وإما أن يكون التهاباً جرثومياً يسببه نوع من الجراثيم تدعى (المكورات البنية Gonocoques). وهذه تعمل على تقيع الملتحمة لذلك يسمّون الرمد بالرمد الصديدي. فالرمد إذاً يحصل بعامل خارجي وليس كما ذكر مؤلف المنصوري (بنظر المصاب إلى الشخص السليم عن بعد).

* زكام: Catarrh: ويدعى (النزلة). وهو النهاب حاد أو مزمن يصيب الغشاء المخاطي للأنف، وينشأ إما عن إنتان كها هو الحال في بدء أمراض جهاز التنفس، وإما عن تخرش آنيًّ يصيبه ويتمثل الزكام بصداع وسيلان الأنف خاصة، ثم ينتهى لحاله بعد يوم أو يومين أو أكثر.

وأحياناً يسري الالتهاب إلى ما تحته من أجزاء جهـاز التنفس مسبباً التهاب الحنجرة أو التهـاب القصبات عمـا يؤدي إلى بعض حالات السعـال الحنفيفة غير المؤذية .

لم يفرّق الأطباء الأقدمون بين الزكام وبين غيره من أمراض جهاز التنفس الجرثومية الويائية كالأنفلونزا مثلًا وذات القصبات وذات الرثة وغير ذلك، لذلك نقول:

الأنفلونزا: Grippe: وتعرف طبياً باسم النزلة الوافدة: وهي مرض جرثومي معد يجيء بشكل جائحات وبائية وافدة. ومن أهم أسبابه المساعدة: المرد الرطب والانتقال المفاجىء من الحرارة إلى البرودة. ومن

أعراضه: وعكة عامة وصداع وحمى تـرتفع تـدريجياً ثم آلام في الأطـراف وزكـام شديـد والتهاب الحنجـرة وسعال حـاد وغيره وربمـا يتـطور المـرض تطورات خطيرة تفضى إلى الموت.

*سَحْج: Rectocolitis: السَّمْج لغة هو الخدش والتقشر. ولكنه بلغة الأطباء يقصد به الالتهاب الغشائي المخاطي للمستقيم. ويبدو بنألم حين التغوط، وشعور المصاب بالحاجة المستمرة إلى التغوط ربما عدة مرات في الساعة الواحدة. كما تحصل عنده حالة زحير فيخرج القيع مع البراز. ويصاحب ذلك ارتضاع في درجة الحرارة وانحلال القوة وألم في منطقة القولون يشبه المغص.

* سرسام: ورمٌ غير سرطاني في حجاب الدماغ (السحايا). وغالباً ما يكون من نوع الأدران أو الصموغ الإفرنجية (الزَّهرية)، تتسبب عنـه حمى وآلام حادة في الرأس وإقياء وهذيـان وشلل وغير ذلـك. وغالباً ما تكـون عاقبة الورم وخيمة.

* سَمْفة: Favus: وتدعى داء القَرَع أو السعفة الجازة. وسياها صاحب كتاب مفيد العلوم الباذشفام أو النبك. وهي مرض فطري يسببه نوع من الفطريات يسمى (الفطريات الشعرية الجازة) ويصيب الأطفال خاصة. ويتصف بسقوط شعر الطفل بشكل بقعة، تكون قليلة الشعر وسخة متقشرة الجلد في فروة الرأس ويكون لون الجلد أحمر، وهذا ما دعاهم لتسميتها بالسعفة الحمراء. وإذا ما وقع شيء من الشعر الساقط على رأس طفل آخر أصابه بالعدوى. والسعفة قد تكون وقتية حيث يعود الشعر إلى النمو، أو تكون صعبة دائمية فتسبب الصلم الدائم.

سل: Tuberculosis: مرض جرثومي معـد فتاك، يسببه نوع من
 الجراثيم يدعى (عصيًات كوخ، نسبة إلى مكتشفها العالم كوخ)، ولا يمكن
 لغير هذه العصيات أن تسبب السل (وليس كها ذكر مؤلف الكتاب بأن من

يشرب الزاج يصاب بالسل ومن يشرب الشب يصاب بالسل وكذلك من يأكل الأرنب البحري وغير ذلك). تستقر العصيات في الرئة مكونة أدراناً صغيرة تنتشر مبعثرة، ثم لا تلبث بعد مدة إلا وتتلين وتنقلب إلى مادة طرية شبيهة بالجبن وتسمى المادة الجبنية، وهذه تكون الخراجات التي تعمل على سل الرثة وتأكلها. وربما تكون هذه الأدران في العقد اللنفاوية أو في غشاء الجنب أو في غشاء البريطون أو في المفاصل.

 سلسل البول: Incapacity: حالة مرضية تتعشل في عدم القدرة وفقدان السيطرة على استمساك البول، فيسيل كلّياً أو جزئياً. ويكون ذلك في النوم وفي اليقظة وفي الراحة أو أثناء المشي أو العمل. . الخ.

ويصادف السلس في بعض الأطفال وعند الشيوخ المسنين وفي أشهر الحمل الأخيرة عند النساء وفي بعض الأسراض العصبية (الصرع خــاصة) أو ينشأ عن آفة في عنق المثانة.

* صَرَع : Epilepsia: مرض عصبي يتصف بنوبات اختلاجية يفقد المريض خلالها إدراكه ويغيب عن الوعي. إذ يصرخ ثم يهوي على الأرض، فيتصلب بدنه ويتشنج ويزرق وجهه وربما يعض لسانه، ثم يتهيج ويخرج زبد من فمه. بعد ذلك يدخل في دور النسوم العميق المصحوب بشخير. وبعد فترة قصيرة تزول الحالة فيصحو من غير أن يتذكر أي شيء عا جرى له.

* طُرِفة: Subconjuctival Haemorrhage : وهي ما يطلق عليها اليوم اسم (نزف تحت المنظمة). والمنظمة: هي غشاء مخاطي رقيق يبطن الأجفان من الداخل ويغطي القسم الأمامي من كرة العين عدا القرنية. والأول يسمى (الملتحسة البصلية). والأول يسمى (الملتحسة البصلية). والنزف يحدث نتيجة تمزق الأوعية الدموية الصغيرة للملتحمة البصلية. وذلك بسبب شدة خارجية مباشرة كضربة على العين أو صدمة رضية أو سعال شديد أو نتيجة رفع جسم ثقيل أو غير ذلك. وتظهر الطرفة بشكل بقمة أو نقطة حمراء في بياض العين.

* ظُفَرَة Pterygium : وهي التواء مثلث الشكل في الملتحمة ويمتد من الجهة الأنسية أو الوحشية للملتحمة البصلية ويلتصق بالقرنية. وتكون بشكل غشاء جلدي أحمر اللون لزيادة كمية الأوعية الدموية فيه، أو يكون أبيض صدفي اللون لفقدان الأوعية منه. وتكثر الظَفَرَة في المناطق الحارة والجافة وفي الأماكن المعرضة للغبار والربح خاصة.

* عِرْق مدني Vena Medinensia : ويسميه العامة (حيَّة هواء) وهو داء تسببه ديدان معروفة منذ القديم تسمى الخيطيات المدنية، والدودة منها طويلة دقيقة، قد يبلغ طول الأنثى ٩٠ - ١٠٠ سم وعرضها ملمستر ونصف. تنتقل إلى الإنسان بواسطة حشرات مائية تسمى (البلاعيط)، فإذا ابتلع الإنسان شيئاً منها خرجت أجنة الديدان من جوف البلاعيط وهاجرت حتى تصل إلى ما تحت الجلد في الأطراف السفلية. فيحس الشخص أولاً بحكة خفيفة أو شديدة في المكان الذي تصله السدودة وخاصة قرب المفصل ثم يظهر ورم مستطيل صلب كالحبل. وبعد مدة تسعى الدودة للخروج من الجلد، فيحدث انتفاخ لا يلبث أن ينعج ويتقرح مكانه فيظهر رأس الدودة.

* صِرق النّسا Sciatic : النّسا: لفظ أطلقه القدماء على العصب الموركي (وهو ليس من العروق الدموية طبعاً). وعرق النسا هو لفظ جوازي أطلقوه على الألم الوركي الحادث نتيجة انضغاط الضفيرة العجزية منشأ العصب الوركي بسبب النزلاق أو شدة خارجية تصيب الفقرات

العجزية، أو غير ذلك. وتكون الآلام فيه شديدة سطحية وعميقة تشمل عضلات الألية والقسم الخلفي من الفخذ وعضل الساق، مما يتعذر معها المشي والحركة. كما يحدث الألم الوركي عند النساء أثناء الحمل وعقب الولادة مباشرة. ومن هنا توهم البعض وأطلق على الألم اسم (عرق (النساء) بكسر النون.

- * غانفرينا: Gangrene: وهي التي أطلق عليها الرازي اسم (عَفَن الأطراف). وهو داء يصيب أطراف الإنسان عادة (أو أي جزء من جسمه) فيُميتها. ويكون ذلك بسبب انسداد العروق الدموية، وبالتالي عدم وصول الدم إلى هذه الأجزاء نتيجة البرد الشديد أو الحرق الشديد أو الحرق الشديد أو المربط الشديد أو بعض الأفات الالتهابية أو غير ذلك. وتتمثل الحالة بازرقاق الجلد ثم اسوداده ثم انفصال أجزاء منه تدريجياً من غير أن يشعر بها الإنسان.
- * فى البح Hemiplegia : وهمو غياب الحركة جزئياً أو كلياً من أحمد شغي البدن. ويدعى الشلل النصفي (ويشمل الطرف العلوي والطرف السفلي) وربما يتبع ذلك اللسان أيضاً. ويحدث الفالج نتيجة انسداد في أحد شرايين الدماع أو نزف في أحد هذه الشرايين.
- * قُلاع: Aphthous: داء بشكل قروح صغيرة تستقر في الغشاء المخاطي المبطن للشفتين وداخل الفم عامة وعلى اللسان. حيث تبدأ واحدتها بارتفاع صغير في الغشاء المخاطي ثم تظهر حويصلة غشائية لا تلبث أن تنفجر فتبدو تحتها قرحة بحجم حبة العدس حمراء اللون وقعرها أزرق، تسترها فتحة كثيفة ملتصقة وحولها دائرة بيضاء. تبقى مدة يومين أو أكثر ثم تزول لحالها غالباً.
- قُوباء Herpe : وجمعها (قُوب). ويعرفها البعض بـاسم (الحزازة).
 وهي : داء يظهر على الجلد الأجرد غالباً كاليدين مثلًا، ولكنه يَـظهر أيضاً
 على أية منـطقة أخـرى من مناطق الجلد كـالوجـه وغيره. ويسببه نوع من

الفطريات الجلدية تدعى الفطريات الشعرية الجازة.

وتكون القوباء بشكل دائرة قطرها ٣ - ٤ سم، ترتفع قليلًا عن سطح الجلد ويظهر في محيطها بعض الحويصلات الصغيرة. ويكون سطحها محمرًا نازًا. وقد تمكث فترة من الـزمن ثم تختفي لحالها أو بعـد مسحها بصبغة اليود. وبعضهم يعالجها بويق أفواههم.

* قولنج Colitis : لفظ معرّب أطلقوه بالأصل على النهاب القولون الحاد أو المغص المعوي. ثم عَمَّ الاسم فأصبح يطلق على كل ألم مُغض شديد يحس به الإنسان، سواء أكان ناتجاً عن التهاب الزائدة الدودية أو المصران الأعور أو النهاب الكلية الحاد أو غير ذلك، فكل هذه كانت لديه (قولنج)، وما كان القدماء يفرّقون بينها. ومن يقرأ كتبهم يجد أنهم في كل مرة يصفون أعراض القولنج ومصدره بشكل يغاير المرة الأخرى.

* كُزاز: Tetanus: مرض إنتاني تسببه جرائيم تدعى (عصيّات نيكولاير) تصادف في تراب الأماكن القذرة كالمزابل والإصطبلات وغيرها، حيث تدخل جسم الإنسان عن طريق جرح يُسببه جسم معدني ملوث غالباً. ويتصف المرض بتقلص عضلي شديد وتقفّع يبدأ عادة من عضلات الفكين حيث تنطبق الأسنان بشدة مما يصعب معها فتح الفم، وتسمى هذه الحالة (الضَرزَن). ثم يمتد التقفع إلى عضلات الأطراف والجذع فيتقوس الظهر ويبدو الشخص مرتكزاً على رأسه وعلى عقب قدميه فقط. كما ترتفع الحرارة وتبقى مرتفعة حتى يموت الشخص إذا أهمل علاجه.

* كَلَف: Patches on skin : مرض جلدي يصيب الـوجــه بشكـل نَمَش أو بشكل بقع حمراء أو سمراء داكنة، وربما يصيب الحوامل في أشهـر الحمل الأخيرة، وغالباً ما تزول الحالة بعد ولادتها. وربما يزول الكلف من المصاب بعد فترة وجيزة وبزوال أسبابه.

* لُقُوة: Paralaysis : ويدعوه بعضهم (أبو كعب). وهو غياب

الحركة من جميع عضلات جانب واحد من جانبي الوجه حيث يغذيها العصب الوجهي. فترتخي هذه العضلات وينسحب ملتقى الشفتين من الجانب الآخر السليم فيصبح الوجه بانجاه ماثل، كما أن الحد المرتخي في الجانب المشلول يندفع عند الزفير ويصبح من العسير جداً على المصاب إذا حاول الصفير. كما أن العين تبقى مفتوحة في الجانب المشلول.

* ماليخوليا: Melancholy: وهي الملنخوليا أو داء السوداء كما يطلق عليها. وهي داء عقلي ونفسي، من أعراضه الكآبة وتغلب الغم والحزن والميل إلى التشاؤم، وأن المصاب يكون ساهماً واجماً منعزلاً يقوم بحركات (أحياناً) غير طبيعية ويتكلم مع نفسه أو مع غيره كلاماً غير مترابط وغير معقول مما يدل على عدم السيطرة على تفكيره. وفي رأي القدماء أن الداء ينشأ من تغلب أحد أخلاط الجسم وهو الخلط السوداوي وزيادته في الدم وذلك لعجز الطحال عن امتصاصه.

* نار فارسية : Herpes Zoster : داء جلدي المظهر يتسبب في الغالب عن نشاط بعض أنواع الفيروسات الكامنة والموجودة في جسم الإنسان وذلك حين تضعف مقاومته فتؤثر على بعض الشعب العصبية ، كالفروع الشلاثة للعصب الخامس ، وفروع العصب السابع ، وشعب العمود الفقري (وهذه أكثر المناطق إصابة) حيث يمتد الداء فيها من العمود الفقري فالخاصرة وحتى منتصف البطن . ويتمثل بظهور بقع تشبه بقع القوباء لا تلبث أن تتكاشر فتتوسع وتسبب نوعا من الوخزات شديدة الألم داخل الجسم مما يتوهم الشخص معها أن الداء قد امتد إلى داخل الاحشاء الداخلية ، ثم شعور باحتراق الجلد حرقا ربما كان أشد من حرق النار ومصحوب بألم لا يطيقه أعتى الرجال .

* نـاسور Festula: قـرحـة وفلغمـون تتكـون داخـل أنسجـة الجسم بسبب خارجي ثم تمتد بشكل قناة أنبوبية ضيقة حيث تجد لها مخرجاً فتنفتح بفوهة جلدية صغيرة وسط درنـة لحمية، إذا ضغط عليهـا خرج منهـا قطرة قيحية أو أكثر، وأكثر النواسير مصادفة عند النياس هو النياسبور حول الشرج.

* نُقرس Gout: وهو المسمى داء الملوك، وهـو مرض مؤلم يحـدث في مفاصل القدم والإبهام خاصة، ويتأتى عادة من زيـادة حامض البـول Uric في acid في الدم، وبما يسببه ويزيده الإكثار من أكـل اللحوم الحمـراء والكبد وغيره.

* هبوط الرحم: وسماه المؤلف (ننوء السرحم) قد تسترخي الوسائل المثبتة للرحم (وهي الأربطة والمهسل)، فيهبط السرحم لثقله أو لازديساد الضغط داخله أو على أثر جهد تتعرض له المرأة.

والهبوط المذكور إما أن يكون فجأة وإما ببطء، ويتم تدريجياً، فيقرب عنق الرحم من فتحة الفرج، وربما يخرج جزء منه وينتؤ، ويصادف ذلك غالباً في النساء كثيرات الولادة عمن تجاوزن سن الأربعين، فتشعر الواحدة منهن في البدء بثقل في أسفل البطن حين وقوفها منتصبة، وبصعوبة في النبول والتغوط. وربما يصاحب ذلك هبوط المهبل أيضاً. وربما يبط المهبل لوحده من غير هبوط الرحم فينزلق الغشاء المخاطي المبطن للمهبل كله من فتحة الفرج مكوناً خويَّة كروية حمراء أو وردية فتتوهم المرأة أن هذا هو هبوط الرحم بعينه.

* هبوط الشرج: وهو الذي سهاه المؤلف (نتوء المقعدة)، ويعـرف لغة بـاسم (السُرْم) وهو داء يكـثر حدوثـه في الأطفـال، حيث يـرتخي الغشـاء المخاطي المبطن للشرج ويستطيل وينـزل مدفـوعاً بـالمواد الغـائطة أو بتـاثير الجهد (الخرق الشديد).

والهبوط هذا إما أن يكون تـاماً فيكـون حـويـة حمـراء لهـا ثقبـة في مركزها، وهذه يسهل ردها وإدخـالها في أومنت ودامت مدة طويلة. وإمّـا أن يكون غـير تام ويقتصر الهبـوط حينذاك عـلى نزول جزء من الغشاء المذكور.

شيضة Cholera: مرض وبائي معد، دور حضانته قصير جداً لذلك تظهر أعراضه فجأة بقيء شديد وإسهال سائل أسمر اللون كدر فيه كتل صغيرة كحبات الرز، وانقطاع البول وهبوط الحرارة المحيطية للجسم أولاً ثم دور حمى مع بحران بولي. ثم يزرق لون الأطراف بعد أيام، وحينذاك تظهر علامات الخطر.

والهيضة يسببها نوع من الجراثيم تدعى الضهات Vibrion اكتشفها العالم كوخ في مصر عام ١٨٨٣، وتنحصر الأفة في بطانة الأمعاء الدقيقة، كذلك فإن براز الشخص يكون شديد العدوى. وليس كها قال المؤلف بأن الكيموس المتولد عن أكل البطيخ غير الناضج يفعل الهيضة.

* وِثْ Violent twisting : وقد دعاه المؤلف باسم (الرَثي): ويعرف طبيًا باسم الالتواء أو اللي. ويطلق على الآفة الحادثة بعقب حركة عنيفة لأحد المفاصل (المرفق، المعصم، الركبة، عنق القدم، وخاصة الأصابع) والتي تسبب رضًا في أربطة المفصل. وتتمثل الآفة بألم شديد يزداد شدة بعد بضع ساعات كما يشتد أكثر حين حركة المفصل أو بالجس. وقد يصاحب ذلك انتفاخ مشوب باحمرار أو ازرقاق المفصل من غير أن يحدث أي خلل بالمفصل نفسه.

وجع الأذن البارد: اصطلاح أطلقه القدماء على الوجع الناتج عن آفة غير التهابية. ويكون ذلك بدخول الماء في بوق الأذن الخارجية ووصوله إلى الطبلة. وأن الرطوبة التي يحدثها حول الطبلة والتي لا يمكن التخلص منها بسهولة، وبمساعدة عواصل حرارة الجسم وظلام المنطقة، كل هذه تعمل على نمو بعض الفطريات العفنية التي تسبب حكة شديدة مزعجة ومؤلة.

ورم Tumefaction: انتفاخ وتضخم في أحد أنسجة الجسم أو في
 عدة أنسجة بسبب عامل أو عدة عوامل خارجية أو داخلية.

والورم نوعان: نوع سليم محمود العاقبة، ونوع آخر سرطاني أو خبيث سيء العاقبة، أمّا النوع السليم فيكون عادة محدود المساحة ويزول بزوال السبب. أما النوع الخبيث فيبقى ويتطور ويتوسع إلى أن يقضي على صاحبه إن كان سرطانياً. وقد ذكر المؤلف نوعين من الورم هما الورم الرخو والورم الصلب.

أما الورم الرخو فهو ما يطلق عليه الأطباء اسم (الوذمة Oedma) وهي انتفاخ يظهر في الطرفين السفليين غالباً، وفي الوجه والأجفان خاصة. وينشأ عن ارتشاح وتراكم مادة مصلية في النسيج الخلوي تحت الجلد. وتصادف عادة في العلل القلبية وفي التهاب الكملي.

نهرس الميوان

﴿ وَمِنْ آيَاتُهُ خَلَقُ السَّمُواتُ وَالْأَرْضُ وَمَا بِثُ فَيْهَا مِنْ دَايَةً وَهُو على جمعهم إذا يشاء قدير ﴾ على جمعهم إذا يشاء قدير ﴾

﴿ حَرَمت عليكم الميتة والدم ولحم الحنزير وما أصلَّ لغير الله به والمنخنقة والموقوذة والمتردية والنطيحة وما أكل السبع إلا ما ذكيتم وما ذبح على النصب ﴾ ٢: المائدة

دليل الفهرس

فنك	رُتبلاء	تذرُج	أبابيل
قاقم	رهو	جراد	أرنب بحري
قطا	روبيان	خجَل	اسقُنقور
قنابر	شبث	حواصِل	أيَل
كُرُوان	شفنين	حوت العنبر	أيَم
غس	طَيهوج	حيّات البطن	بادَسْتَر
هازُبا	عظايا	, خضري	بازَهر
مُدمد	عقرب	دراج.	بُسَد
وَزغَة	علق	دَلَق	بَق
يربوع	غزال المسك	فراح	، - بني

أبابيل: جاء في الوسيط: الأبابيل هي الجاعات (لغير الإنسان) ، وتجيء الكلمة في موضع التكثير.

قال تعالى : ﴿ وَأَرْسُلُ عَلَيْهُمْ طَيْراً أَبَابِيلُ ﴾ أي أرسل عليهم جماعات كثيرة من الطيور .

وجاء في المعجم الزولوجي: الأبابيل طيور سوداء من نبوع الخطاطيف منحنية المنقار مشقوقة الذيل، تأكمل الـذبـاب والبعـوض والحشرات الصغيرة وربما تصطادها وهي تطير.

 أرتب بحري: وقد سماه القدماء باسم المغناطيس الحيواني أو مغناطيس اللحم.

هو حلزون بحري كبير من رتبة الصدفيات . له رأس تعلوه لوامس قعد امتدت وانحنت بشكل يجعل منظر الرأس يشبه رأس الأرنب ، وله أرجل بطنية تساعده على المزحف لا على المشي . وحين القبض عليه يتقلص جسمه ويفرز سائلاً أزرق اللون ساماً يقول عنه الصيادون إنه يسبب في سقوط الشعر .

* أسقُنقور: إحدى الـزواحف من رتبة العظايا. ويسميه بعضهم التمساح البري. له زوجان من الأطراف على جانبيه كبقية أصناف الزواحف وهو بذلك يشبه التمساح، ولكن ذنبه بطول جسمه. وظهره أسمر فاتح غير لماع مخطط باثني عشر خطأ. وبطنه مصفر اللون. يكثر في بلاد سوريا وفي شمال إفريقيا. وقد استعمل كثيراً في الطب اليوناني.

أيّل : وهذا اسم الذكر . أما الأنثى فندعى أيله . والجمع أيايـل .
 وهـو حيوان قـديم ورد ذكره في الكتـابـات الأشـوريـة بـاسم (أيلو) وفي
 الكتابات الفرعونية باسم (أيول) .

هو من فصيلة خاصة تشبه الظباء ولكنه ليس من جنسها . فهو من المجترَّات ذوات الأظلاف . والذكر يمتاز بقرونه المتشعّبة . وهو أنواع كثيرة منها ما يعيش في المناطق الباردة (كالرَّنَّة) مثلًا . ومنها ما يعيش في المناطق المعتدلة في الحارة (كالأيل المرقط الهندي) . ومنها ما يعيش في المناطق المعتدلة في أوربا (كالأيل الأحمر) ، ومنها ما يعيش في الجبال (كتيس الجبل) ، ومنها (الوعل) ومنها (المسك) وغير ذلك . وجميع هذه هي من جنس واحد وإن اختلفت بالحجم والرشاقة ونوع القرون وتشعبانها .

* أَيَمْ : نـوع من الثعابـين غـير المؤذيـة تعيش في البيـوت قـريبـة من الإنسان . وتعرف في مصر بـاسم (الأرقم البيقي) ، طويلة دقيقـة يضرب لونها إلى الصفرة جلدها أملس ، كحلاء العينـين ، لها أسنـان مصقولـة . تعتبر صديقة للإنسان لأنها تأكل جميع الحشرات الضارة والحيوانـات المؤذية كالمُفران وغيرها وتنقذه منها .

* بادَسْتُر : ويلفظ الاسم بعضهم (بيدستر) . وهمو اسم فارسي . ومن أسهائه (القندس) . ويسميه العرب (الخارود) . واسمه العلمي (القسطر) . وهو حيوان من القواضم المائية ، له ذنب مفلطح يستعمله كالدقة حين سباحته ، وبين أصابع رجليه غشاء يُعينه في التجديف . وله كيس صغير وراء خصيته بين أعضائه التناسلية وفتحة الشرج . (وقد يتوهم كثير من الناس بأنه خصية الحيوان) ، تتجمع فيه مادة مُفرزة صفواء اللون نتنة الرائحة راتنجية القوام تدعى (الجند بادستر) وهي المستعملة في الطب .

بازهر: ويلفظه بعضهم (باي زهر). وهي كلمة فارسية معناها
 (ضد السموم) وهي اسم لمادة حجرية توجد في معدة بعض أنواع
 الوعول المجترة كالوعل الفارسي المعروف باسم (بازن) واللاما
 الأمويكية.

وهي مادة شبه كروية صلبة مستحكمة ذات طبقات متعددة معلوسة

المركز وبصورة متعاقبة فوق نواة تُعد مركزاً لهما . وهي من المواد التي اعتز بها الطب القديم واعتبرها من الأدوية السحرية الثمينة .

والبازن حيوان وحشي يعيش في جبال شمال إيسران يشبه المعسز تقريباً . بمتاز بقرنين طويلين جداً (عند الأنثى يكونان قصيرين جداً) تحريباً . بصفائح بارزة ومنحنين بشكل ثلاثة أرباع الدائرة .

بُسَد: جاء اسم بسد في فهرس الأدوية المفردة وقلنا إنه (المرجان) رالمرجان : حيوان بحري . وقيل إن الاسم سومري ومعناه مانح الحياة .
 وقيل إنه اسم عربي مشتق من المَرْج لأنه يشكل مروجاً ملتصقة بالصخور القريبة من السواحل .

وهو حيوان من صنف الشقائقيات من شعبة أمعائية الجوف يعيش في سواحل بعض البحار بشكل مستعمرات ملتصقة بالصخور . جسمه أسطواني الشكل متوج بمجسات تحيط بالفم ، ويتصل بالفم بجوف هضمي مركزي بواسطة أنبوب المري . ويستقر المرجان بفنجان قاعدي من كاربونات الكالسيوم يفرزه أكتُودِم الحيوان . وهذا هو الذي ندعوه المرجان . وهذا يزداد باستمرار ويتشعب شيئا فشيئا .

بَقَ : حشرة يعرفها الناس باسم بن الخشب أو بق الفراش أو بن الحيطان . وبعضهم يسميها (بنات الحصير) . وواحدته (بَقّة) وسميت بالبق لكثرة تناسلها وانتشارها .

(جاء في الوسيط: بَقَّ الرجل: اكثر القول في صواب أو خطأ. وبقت المرأة: كثر ولدها. وبقت السياء: أسطرت بشدة وبغزارة) والبق: حشرة بحجم الذبابة من رتبة نصفية الأجنحة، منتنة الرائحة، تعيش مجتمعة بأعداد كبيرة أو صغيرة، تكمن في شقوق الخشب وفي طيات الفراش. وإذا ما جُنُّ الليل ورقد الإنسان في فراشه زحفت إليه وأخذت تلسعه . ولسعاتها مؤلمة جداً تسبب له حكة شديدة مؤثرة تاركة على الجلد بقعة حمراء محتقنة .

بُني : سمك معروف ، يكثر في أنهار النيل ودجلة والفرات . وقد
 ورد اسمه في كتبابات الفراعنة (بنينو) كسها جماء في كتساب (بغية
 الطالبين) . ويعتبره الناس من أفخر أنواع السمك .

* تَدَرُّج: طير من العائلة الدجاجية التي تشمل الدراج والتدرج والحجل والساني وغيره. وهو طير جيل المنظر يميل إلى العزلة ، شديد الحوف سريع الهرب. يُغرَّد في البساتين بأصوات جميلة طيبة. يمتاز بطول ذنبه وخاصة الريشات الوسطية منه. ويسرح في النهار ويبيت مساء على الأشجار. يصطاده الصيادون لجال ريشه ولذة لحمه.

* جَراد : حشرة معروفة . وهو جمع ، ومفرده جرادة (للذكر والأنثى) . والجرادة تكنَّى (بأم عويف) . والجراد سمي بذلك لأنه يجرد الأرض مما عليها من نباتات وشجر متى حطَّ عليها . وقد تمر الجرادة بعدة أدوار منـذ خلقتها وحتى تكون حشرة كاملة . وبكـل دور تسمى باسم . فهي : سُروة ثم دَبا ثم غوغاء ثم حَيفان ثم كتفان ثم جرادة .

والجراد أنواع كثيرة . وبلاد العرب تتعرض لنوعين من هـذه الأنواع يغزوان أراضيهـا بكميّــات هــائلة . همــا الجراد الأهمـر الـطيــار ويعــرف بالمراكثي . والجراد الزحّاف ويعرف بالنجدي أو الصحــراوي . وهذا هــو الذي يؤكل في مناطق نجد والكويت والزبير .

وكان للجراد موسم ، ويعتبرونه من الأطعمة الفاخرة التي تتصدر الموائد . حيث ينتظرون موسمه بفارغ الصبر ويحتفلون بصيده . وقد حضرت شخصياً عام ١٩٤٢ إحدى هذه الحفلات في منطقة الزبير . ويما أن هذه الحادة وهذه الحفلات قد القرضت في الوقت الحاضر وأصبحت

من الـتراث القديم ، رأيت أن أرويهـا للذكرى ولـطرافتها . وكـانت عـلى الوجه التالى :

أعلن صباحاً بان أرتال الجراد وأسرابه ستصل إلى المنطقة المجاورة وسبوك فيها مساء لذلك استعد الناس لصيده وخرجوا فرادي وجماعات ومعهم معداتهم إلى هذه الأرض. وبعد حلول الظلام كان الجراد قد غطى سطح الأرض وكان صوته يصم الأذان ، فنهض الناس لعملهم ، وكان مع كل شخص أو أكثر قطعة قياش واسعة (بطانية أو نحوها) مهيأة لهذا الغرض . وكانوا يلقونها لتنفرش فـوق الجراد وتغـطيه . ثم يحـاولون تجميع أطراف قطعة القماش من غير أن يرفعوها ، وبنفس الوقت يجرفون الجراد معها . وحين يتعاونون على رفع قطعة القاش تكون قد ملئت بالجراد وبما حوته الأرض . فيفرغون ما جمعوه في أكياس خاصة (كونية ـ شوال) ثم يرجعون بصيدهم إلى المدينة . وتكون النساء قـد سخَّنَّ ماء في قدور كبيرة ، فيغطسون الكيس بما فيه في الماء المغلى لقتـل الجراد . وفي الصباح يفرغون الأكياس على أرض صلبة نظيفة لعزل الجراد الجيد السمين عن الرديء الهزيل وعن الشوائب. أما الشوائب فغالبا ما تشتمل على عقارب وعلى أفاعي وفشران وحشرات أخرى . بعد هذا يغسلون الجراد الجيد ثم يلقون به في قدر فيه ماء نظيف يغلى مع شيء من الملح . وحين ينضج تماماً يرفع من الماء وينشر في مكان نظيف تحت أشعة الشمس حتى يجف ويكون جاهزاً للخزن وللأكل ، ويقدمون منه هدايا ثمينة أو يقدمونه على مواد الطعام كطبق رئيسي مهم .

وإن ما يؤكل من الجرادة هو الصدر والبطن فقط. أما الأجنحة والأرجل والرؤوس فيُرمى بها. أما النوع غير الجيد من الجراد فيطبخ أيضا أويعرض للبيع إلى الطبقات الفقيرة. وغالباً ما كنا نشاهد الأطفال وقد ملؤوا جيوبهم بالجراد يأكلونه للتسلية أو مم الخبز كغذاء.

حُجّل : ويسمى دجاج البر، وهو أصغر من الدجـاج الاعتيادي .

وسمي بالحجل لأنه يمثي حجلًا أي مشية المقيد الىرجلين . ويعتبر لحمـه من الذلحوم الطيور البرية .

ويـطبر الحجل أسرابـاً ، وقد ينفـرد أحدهـا لينذر جمـاعته من خـطر داهــم فيطبر مسرعاً لمسافات قصيرة وهو يصفق بجناحيه تصفيقاً شـديداً .

* حَواصِل : ومفردها حَوْصَل . وهو المعروف باسم البجع أو السقاء أو أبو جراب أو أبو شلبة . وهو طائر مائي كبير ، له حــوصلة كبيرة جــداً جلدها عبارة عن فرو جيد يطلبه الصيادون بثمن كبير .

والحوصل أو البجع طائر طويل المنقار عريضه . وسمي بالبجع لأنه ينبجع بالأكمل أي يكثر منه . فيبتلع كميات كبيرة من الأسهاك وغيرهما ويخزنها في حوصلته لوقت الحاجة .

حوت العتبر : ومن أسهائه الفيطس والقشلوات . وهو الـذي ينتج
 العنبر .

هـ وحوت يعيش في مياه المحيط الهادي . يبلغ طوله نحـ وستين قـدماً . يمتاز عن بقية الحيتان بضخامة رأسه ، وبوجود أسنان في فكه الأسفل فقط ، ويأن فتحتي الأنف عنـ ده قد اتحـدتا وكونتا فتحة واحدة وبذلك يخرج عمود واحـد مرتفع من البخار عنـد عملية الزفير بينها عند غيره من الحيتان يخـرج عمودان ضعيفان من البخار . ويهـذا يميـزه الصيادون . كها يمتاز بتصديه للصيادين ومهاجمته لسفنهم وقـواربهم بعكس الحيتان الأخرى التي تهرب من الصيادين .

ومادة العنبر تفرزها أورام تحدث في أمعائه فيتبرزها . وهي في أول أمرها تكون رائحتها كريهة ذات صنان . ثم تطيب رائحتها .

حيتان البطن : وهي الـديدان المعروفة بـاسم أسكـارس Ascaris
 والتي تعيش في أمعاء الإنسان . وقد مر ذكرها .

(راجع حيتان البطن في فهرس الأمراض)

خُضَرَي: ويسمى الخفسيري للون ريشه الأخضر. كما يسمى
 البُركة لأنه يبرك على بطنه على سطح الماء في البرك والمياه الضَحَّلة
 الراكدة.

وهو طائر ماثي من فصيلة البط يكثر في منطقة الأهوار في جنوب العراق صغير الجئة عريض المنقار . لون ظهره أخضر معدني ولـون صدره أسود محمر ، وهو من الطيور المهاجرة . ولحم الخضيري ألـذ من لحم البط الاعتيادي وأثمن .

* درَّاج : طائر من الفصيلة الدجاجية من نوع التدارج ولكنه أكبر حجهاً منه . وسمي بالدراج لأنه يدرج في مشيه مشياً ضعيفاً . كها أنه يطير طيراناً ضعيفاً . أجنحته قصيرة ومستديرة تقريباً وأرجله كبيرة وقوية تساعده على الجري . ومنقاره متوسط الحجم حاد قوي ومقوس قليلاً ، وهو كثير الريش خاصة في ذنبه حيث يفرشه كالمظلة ويرفعه لللأعلى . ويعتبرون لحمه من ألذ لحوم الأنواع الدجاجية .

* ذَلَق : اسم مُعَرَّب من (ذَلَةً) الفارسية . وهو حيوان حجمه يقارب حجم القط الأهلي . ويعرف في شهال العراق باسم (السنسار). لونه أحمر فاتح ، ولمون صدره وحلقه أبيض . وذنبه طويل كث الشعر . وفراؤه ناعم الشعر يطلبه الصيادون .

والـدلق حيوان مـاهر محتـال يتسلق الأشجار بسرعـة ويسير قفـزاً .
يهاجم اللجاج بكثرة ، حيث أن جسمه اللين يساعدة على الولوج إلى القِن
من فتحات صغيرة فيفتك باللجاج جميعها بينها هو يأكـل دجاجـه واحدة .
كما يهاجم الخراف ويفتك بها . وكذلك يفترس الأرانب والسناجب والجرذ
والفشران وغيرهـا ويقتنص من على الأشجـار كما يـأكـل الفـواكـه بجميع
أنواعه . وهو واسع الحيلة لذلك يجد الصيادون صعوبة في صيده .

﴿ فُراح : وجمعه ذراريح . وسمي بالذراح لأن فيـه ذريح وهــو السم

القاتل. فيقال ذَرَح طعامه أي جعل فيه السم فهو مذروح. والذراح: حشرة من فصيلة غمدية الأجنحة متعددة المفاصل. طولها سنتمتر واحد تقريباً. لونها أسود مخضر وبعضها منقط بنقط حراء. واثحتها قوية نفاذة كريهة إذا لمسها الإنسان بقيت الرائحة في يده. طعمها حريف كريه. إذا سحقت الحشرة الحية أو الميتة المجففة ووضعت على جلد الإنسان نَفُطته وأحدثت فيه فقاعات وأثراً كاثر الحرق.

* رُتِيلاء: جنس من الهوام من فصيلة العناكب. لا يزيد حجمها عن حجم النحلة. في رأسها ابرة تلسع بها وتفرز سماً يسبب ألماً شُديداً وورماً في موضع اللسع. وفي الغالب لا تضر لسعتها كثيراً. وقد ورد في المعجم الزولوجي أنها تدعى (عقرب الحيّات) لانها تلسع الحيات والأفاعي وتقتلها. وهناك أنواع من الرتيلاء الضخمة قد تسبب لسعتها خللاً في أعصاب الإنسان وجهازه التنفيي.

 « رُهُو : طائر كبير من نبوع الكركي من فصيلة الطيور المائية الخواضة . يدعوه بعضهم باسم الغونوق . وسمي بالرهو لأنه يفتح بين رجليه أثناء سيره ويسير سيراً سهلاً أي يرهو في سيره .

يمتاز برأسه الدقيق المرتفع إلى الأعلى . طويل العنق والسيقان ، أبتر الذنب ، رمادي اللون . يبلغ طوله ١,٤٠ م وطول جناحيه ٢,٥٠ م .

* رُوبيان : اسم محرَّف من (إربيان) الفارسية . ويعرف بالعربية باسم (القمرون) ومن أسيائه : جراد البحر وبرغوث البحر وفي مصر (الجمبري) وفي سوريا (قريدس) .

وهو حيوان ماثي من فصيلة القشريات . يعيش في الحلجان المائية الـدافئة القليلة الميـاه أثناء التكـائر . ومتى مـا كبرت الصغـار انــدفعت إلى عرض البحر مع والديها . أما الروبيان الكبار فيموت في عرض البحر لأنه لا يتناسل إلا مرة واحدة . أما الصغار فتعود ثـانيـة للتزاوج وتتكـاثـر وهكذا .

شبِث: وفي العراق يسمى (شبِئة). وهو حيوان من الهوام من
 جنس الرتيلاء من فصيلة العناكب. جسمه مغطى بزغب كثير لـذلـك
 يسميه المصريون باسم أبو صوفة.

والشبث يشبه العنكبوت الضخم بشكله، له أرجل طويلة قوية تساعدة على الجري السريع جداً. وفي رأسه إبرة حادة تتصل بغدة سمّية سمها مؤذي يسبب ورماً شديداً وربما يكون قتالاً. وغالباً ما يختار الشبث منطقة الأعضاء التناسلية عند الإنسان فيلسعها مسبباً ورماً وانتفاخاً. لذلك يسميه أهل جنوب العراق باسم (قراص الخصاوي)

* شَفْنِين : وهو نوع من الحيام المطوّق يعرف باسم البيام . وفي المراق يسمى (الفاحتة) وفي مصر (القمري) . وهو أصغر من الحيام العادي ترابي اللون حسن الصوت يتنقل بين الأشجار مغرداً ، شديد الألفة لأنثاه . ويقال إنه إذا فقد أنثاه اعتزل جماعته وكتم صوته حتى يموت وكذلك الأنثى إذا فقدت ذكرها .

* طَيْهُوج : طائر من الفصيلة الدجاجية شبيه بالحجل غير أن عنقه أحمر اللون وكذلك منقاره ورجلاه . وما تحت جناحيه أسود وأبيض وذنبه طويل ربما يكون بطول جسمه . ومن عادة الطائر أنه يشارك أنشاه في احتضان البيض . فهي تحتضن البيض طوال النهار . وإذا ما جن الليل احتضنه هو .

* عَظَاية : وأصل الكلمة (العظاءة) : وسميت بذلك لأنها تتناول فريستها بلسانها . وهي حيوان زاحف من رتبة خاصة يبلغ عدد أنواعها قرابة من (١٧٥٠) نـوعاً مختلفة الأحجام والأشكال منها الضب والحرباء والحرذون وسام أبرص وغيرها . وجيعها تمتاز بأنها تـزحف على بـطنهـا بالرغم من وجود أربعة أطراف لها ، وإذا قطع ذنبها تسترجعه فيها بعد ، وجسمها مكسو بحراشف .

عقرب: دويبة من الهوام من الفصيلة العنكبوتية . سميت بالعقرب
 لإعوجاج ذنبها (فالعقرب هو المعوج والمعطوف) .

والعقرب يشتهر بمقبضيه الكبيرين الذين ينتهي كل منهما بكلابتين قويتين حادتين يقطع بهما فرائسه ، وبذنبه الـذي ينتهي بإبرة سامـة . وما الـذنب هذا إلا الجنزء الخلفي من بطنه . وسم العقرب مؤلم جـداً ولكنـه ليس قاتلًا كما يتوهم البعض .

* عُلَق : ويدعى العلق الطبي . وهو من الديدان الحلقية .

والعلقة في حالتها الطبيعية ، دودة صغيرة لا يزيد طول أكبرها على سنتمرين تعيش في المياه العذبة في البرك والغدران والشواطىء الضحلة للجداول والأنهار وفي الطبن الرطب القريب من مصادر المياه خاصة ، لونها زيتي مخططة بست خطوط طولية ، وبطنها مرقطة بنقط سوداء ، وفهها بشكل محجمة ماصة تمتص به غذاءها وتتعلق بواسطته . وإذا ما تعلقت بجسم إنسان أو حيوان أخذت تمتص دمه وتحتزنه في معدتها وبذلك يتمدد جسمها ويتضخم حتى يبلغ عدة أضعاف حجمها الأصلي . وبدلك يتمدد جسمها ويتضخم حتى يبلغ عدة أضعاف حجمها الأصلي . القدماء هذه الميزة فيها فأخذوا يستعملون العلق لمص الدم المحتقن أو قيح القروح من جسم الإنسان ، وذلك بأن يأخذوا العلقة الفارغة تماماً ، ثم القروح من جسم الذي يريدون علاجه ، فتباشر العلقة بحص المنطقة حتى تمتلء تماماً قتسطه على الموضع الذي يريدون علاجه ، فتباشر العلقة بحص المنطقة أمرها بين سبابته وإبهامه . ويعصر جسمها فتقيء ما امتصته حتى تعود إلى أمرها بين سبابته وإبهامه . ويعصر جسمها فتقيء ما امتصته حتى تعود إلى المنها الأولى ثم يلقى بها في قنينة فيها ماء ، لاستعها فائية وهكذا .

• خزال المسك : ويسميـه بعضهم ظبي المسك . وقـد سمي بهاتـين

التسميتين خطأ ، لأن الحيــوان هــو من فصيلة الأيـــل وليس من فصيلة الغزال أو الظباء .

هو من الحيوانات الثديية المجترة من ذوات الأظلاف. يشبه الغزال في الشكل ودقة القوائم ، ولكنه يختلف عنه كثيراً من النواحي الأخرى . فلونه أسود فاحم ، وله نابان أبيضان في فكه السفلي يبلغ طول كل منها 10 - ٢٠ سم ، يمرزان إلى الأعلى كتابي الغيل أو الخنزير البري . وهو عديم القرون وعديم الذنب ، شعره وُبَري كثيف خشن الملمس سهل التفتت . يعيش وحيداً ومنعزلاً ، بطيء الجري بعكس الغزلان ، يخرج ليلاً ويكمن نهاراً ، يفرز مادة المسك من كيس يقع أمام قضيب الذكر . والمسك مادة ذهنية كثيفة مجتفظ بها الذكر . ويقال إنها وسيلة لتدل الأنثى على الذكر وتجيئه للتلقيع .

* فَنَك : حيوان بري من جنس الثعالب ولكنه أصغر من الثعلب ، له فراء يعتبر من أجود أنبواع الفراء وأثمنها . ويمتاز عن سبائر الحيبوانات البرية بضخامة أذنيه حيث يتجاوز طول الواحدة منها طول وجهه . وهي منتصبة واقفة ، لذلك فهو أكثر الحيبوان واشدها سمعاً . وسمي بالفنك لأنه حيّال وحيلته مكشوفة فيظهر كأنه كذاب (فَنَك تفنيكاً أي لجّ في الكذب) . يقتات على الطيور الصغيرة حيث بهاجم أعشاشها .

* قاقِم: ويدعى القاقوم أيضاً. وهو حيوان من فصيلة ابن عرس. يشبه الدلق (المار ذكره) ويمتاز عنه بذنبه الطويل جداً. وبتغير لونه حيث يكون أحمر قاتم صيفاً وأبيض مغبر شناء. وفراء القاقم ثمين جداً يطلبه الأغنياء لتزيين ملابسهم به. ويكمن القاقم طوال نهاره وبعضاً من ليله، وينشط عند الغسق حيث يهاجم القوارض والطيور والأرانب والحيوانات الأكبر حجاً. ويعتبر شديد العداوة للحيات والأفاعي حتى الكبيرة الشرسة منها فيقتلها من غير أن تنال منه أو تؤذيه. وهو سباح ماهر يسبح لمسافات طويلة.

* قَطًا: واحدته قطاة . وسمي بهذا الاسم لأنه يقطقط ، فصوته القطقطة . وهو طائز بري من الفصيلة الدجاجية ، صغير الحجم لايريد حجمه عن حجم الحهام . يمثي كها يمشي الحجل . لونه أرقش أشهب منقط ، ومنقاره متوسط الحجم بالنسبة لجسمه لكنه حاد وقوي ومقوس قليلاً ، أجنحته قصيرة شبه مستديرة وهي سريعة في الطيران تساعده على الطيران لمسافات شاسعة ، أرجله قصيرة وقوية ومخالبها كثيرة التقوس يستعملها في نبش التراب . والقطا مولع بالتردد على أماكن المياه كالخدران وغيرها . فهو كثير العطش ويستدل على أماكن الماء بفطرته حتى لو كانت على بعد مسيرة ليلة عنه .

والقطا من أكثر الطيور التي تغنَّى شعراء العرب بها واستعاروا اسمها في أمثلتهم وأحاديثهم وأشعارهم . وربما لا ننسى قول مجنون ليلي :

أسرب القطا هل من يعمير جناحه 🕒 عَمليّ إلى من همويست أطمير

* قتابر: وواحدتها قُنبرة، وقُبْرة. وهي من طيور البراري من فصيلة الفُبْريات من جنس العصافير ورتبة الجواثم المخروطية المنقار. وسميت بالقنبرة لوجود قنزعة من الريش على رأسها كفنزعة الهدهـد. والذكر منها كنته العرب (أبو الهيثم) والأنثى (أم العلعل) وهو طائر شديـد الحذر، لم يزل يلتفت وينظر يميناً وشمالاً في طيرانه وأثناء وقوفه أو مشيه. ومع ذلك فإنه كثيراً ما يقع في فخاخ الصياد وفي ذلك قال أحـد شعراء العرب (طرفة من العبد).

يالك من قُبَّرة بَعُمر خلالك الجو فيفي واصفري قد رُفع الفخ فهاذا تحفري ونقري ما شئت إن تنقري قد ذهب الصياد عنك فابشري لابد من أخذك يوماً فاحذري

كَرَوان : طائر من الطيور المائية ، طويـل الساقـين والعنق والمنقار
 جاحظ العينين أصغرهما ، أكبر من الحهامة وأصغر من المدجاجـة ، له في

الليل صوت حسن يكاد لا يسكت . يكثر في الشواطىء الرملية للأنهار يفتش عن طعامه من الديدان والحشرات بين الطين والأوحال . ويخوض في الماء ويسبح ويغوص مفتشاً عن الأسهاك الصغيرة . وهو من الطيور المهاجرة يصل إلى المنطقة القطبية . ومع ذلك فهو قابل للتدجين وفي مصر يدجنه القروبون مع الدجاج والبط والحيوانات الأخرى .

* غُس : حيوان بري بحجم القط قصير اليدين والرجلين وفي ذنبه بعض الطول ، أحمر العينين طويل الجسم له القدرة على أن يلم جسمه هذا فيستدق حتى يصير كالحبل ، وهذا ما مكنه من مصارعة الأفاعي . فإذا ما اقترب من الثعبان أصبح في وضع يُكُن الثعبان من أن يلتف عليه فحينذاك يستدق جسمه والثعبان يزيد من الالتفاف عليه ، حينذاك يسحب نفساً طويلاً فينتفخ جسمه بسرعة كبيرة نما يعمل على تقطيع جسم الثعبان فيأخذ بأكله . وهذا ما جعل الناس يهتمون بأمره فيدجّنوه . وهو بارع أيضاً في صيد الفتران وجميع الحيوانات الأخرى الضارة .

 هازبا: وواحدته هازباة . وهو سمك بحري صغير دقيق ذو لون فضي ومن أسهائه الصَيْر والهَف والقشوش والحساس . يعيش في سواحل البحار وفي مصب الأنهار ولكنه ربما يتجاوز المصب إلى أواسط النهر أو حتى أعاليه . وهو لذيذ اللحم .

* هُـدهُد : وجمعه هـداهـد . وهـو طـير من فصيلة خـاصـة تـدعى بالفصيلة الهدهدية . وقد كنته العرب بـ (أبو الأخبار وأبو تمامه وأبو الربيع وأبـو سجار وأبـو عباد) . وكنيتـه (أبو الأخبـار) مستمدة من قصتـه مـع النبي سليهان (ع) التي ورد ذكرها في القرآن الكريم .

والهدهد طائر بري جميل الشكل عذب الصوت صغير الحجم ، ذو قنزعة على رأسه تميزه عن بقية الطيور . منقاره طويـل دقيق ومقـوس قليـلاً . وهو شـديد الخـوف ضعيف ليس لديـه وسيلة للدفـاع عن نفسـه لذلك يكون عرضــه لأذى غيره من الـطيور . لا يتحمــل الحر الشــديد ولا البرد الشديد لذلك فهو مهاجر كثير التنقل .

* وزغة: دويبة من العظايا من جنس سام أبرص (أبو بريص) وقيل إنها هي سام أبرص. وسميت بالوزغة لأنها كثيرة الارتعاش (الوزغ هو الإرتعاش والرعدة). وهي من الحشرات المؤذية في البيوت، وأذاها يقتصر على كثرة بولها. حيث إنها تبول على الملح خاصة بولاً متقطماً وعلى كل ما يصادفها من زاد. ومن المعروف أنهم قديماً لم يكن لديهم ما يحفظون به موادهم الغذائية وأطعمتهم لذلك فهي تكون عرضة لاعتداء أبو بريص هذا.

* يربوع : حيوان من رتبة القواضم من فصيلة الجرذ ، ومن أسهاته فأر الحقل . يشبه الفأر في شكله إلا أنه قصير اليدين جداً وطويل الرجلين جداً ، فهو بذلك يشبه الكنغر الأسترالي . لذلك فهو يشب ويقفز قفزات طويلة وسريعة حين جريه . وذيله طويل كذنب الجرذ ولكنه أقوى منه وينتهي بخصلة من الشعر . وهو يعتمد عليه في الوثوب . وهو حيوان نباتي يعتمد على جذور النباتات غالباً . لذلك فإن الرعاة يأكلون لحمه . ويعيش في أنفاق داخل الأرض متعددة الفتحات . لذلك يصعب صيده .



فهرس الأطممة

و البطعام مادة الحياة و: بديهية أدركتها المخلوقات منذ أن أوجدها الله على سطح الأرض . فأخذ كل منها يسعى بالطريقة التي أوحى الله له بها ، والـوسيلة التي منحها لهـا للحصول عـل هذه المـادة لادامة حباته .

فمنها ما تستخلص المادة بنفسها وتمتصها بوسائلها كالنباتات مثلا .

ومنها ما تنطفل على غيرها (الطفيليات النباتية والحيوانية) . ومنها (الحيوانات) تصطاد أو تلتهم ما تحصل عليه من الطبيعة . والإنسان هذا الكائن الذكي ، حرف كيف يحصل على طعامه من البر ومن البحر ومن الجو ، واستطاع أن يُجانس بين ما يحصل عليه فيصنع ما تشتهيه نفسه من أغذية وطيبات لتغذى جسمه ، ولتعينه على تحسين صحته . وإدامة حياته . قـال تعالى : ﴿ كلوا من طبيبات ما رزقنـاكم واشكروا الله إنْ كنتم إيَّاه تعبدون ﴾

دليل الفهرس

١٧٢ القرة

أحشية	خشكنانج	سميذ	کبد
أطرية	رمانية	سنبوسك	كردناك
أكارع	روغن خرديك	صحناء	كشك
برمة عدس	رؤوس	طابق	لقانق
بطون	ريبا سية	طباهجة	لوزينج
يهطة	زلابية	طفشيل	مجزعة

تفاحية زيرباج عصيدة مضيرة مُلَّة هَبِط هريسة سفاناخية فالوذج جرجانية فطير سفرجلية جوذاب سفیذباج سکباج سهاقیة حصرمية قريص م حواري قطائف كباب خبيص



 ♦ أحشية: صفائح ورقية من العجين تُحشى باللحم الناعم عادة وتقلى بالندهن . ويطلق عليها في العراق اسم (بُورك) . كما أطلق القدماء الكلمة على كل نوع أو شكل من أشكال العجين يحشى بأية مادة

أخرى ويأية طريقة كانت وتقلي .

* أطرية : وعرفوها باسم (المُقتَّلة) أيضاً . وهي عجين يقطع بحجم المحمص . ثم يُفتَّل بين السبابة والإبهام بشكل فتائل ثم يجفف على النار .
 وهي تشبه الرشته المعروفة في الموصل وإن اختلفت طريقة صنعها ، أو تشبه الشعرية المعروفة في وقتنا . والأطرية تطبخ إما لوحدها مع الدهن

قال الشاعر الورَّاق :

ون الساعر الوراق . أُسبت أرجيه في حاجة فلم تنبعث نفسه الجامدة وفَــنّـل في دقنه والسفوس تَعاف المفتّلة الباردة

والسمن وإما مع الرز وإما تطبخ مع اللحم كما جاء في كتاب الطبيخ .

وصدل في دفعه والمنطقوس سعاف المستملة السيارده * أكمارع: أو أكرُع. وواحدها كراع. وهو من الغنم والبقر: ما استدقَّ من الساق العارية من اللحم.

والأكارع تُطبخ لوحدها أو مع قليل من الحمص والبصل حيث توضع في برمة على النار حتى تنضج . ويُثرد بمرقتها وتؤكل . (وبعضهم يضيف إليها الخل قبل النضج) .

* بُرْمة عدس: وهي التي سهاها المؤلف (البذور) جمع بذر. نوع من الطبيخ لايزال يطبخ في مدينة الموصل. ويصنع من خليط من العدس واللوبياء الحمراء والحمص والبرغل والباقلاء. توضع جميعها في برمة خزف حمراء ويضاف إليها كمية من لحم البقر ثم تُغمر بالماء. ثم تسد فوهة البرمة جيدا وتُطينُ بالطين حتى لا ينفذ منها الماء ، ثم تُدفن السرمة برماد تنور حار قد انتهى من استعاله تَوَّا ، وتترك لمدة لا تقل عن ثهاني مساعات تخرج بعدها ويسكب محتواها في قدر معدني ويخلط جيداً ثم يضاف إليه السمن والكمون الناعم والكزبرة وغير ذلك .

شيطون: ويراد بها معدة الغنم أو البقر. ويعرفها العامة باسم
 (الكرشة وجمعها كروش). حيث تنظف جيدا، وتُقطع بحجم الكف
 وتطبخ بالماء لوحدها أو مع البصل والحمص.

بَهَطّة: طعام رجراج يتخذ من الـرز واللبن الحليب والسكر. وهـو
 معروف في العراق باسم (الرز بالحليب).

وجاء في كتاب مفيد العلوم : وقد تتخـذ البهطّة عـلى مَرَق الــدجاج وقد لا تتخذ .

وجاء في كتب الطبخ: تصنع البهطة من الرز والحليب وصدور المدجاج والسكر. (ولا تزال تعرف بحلاوة صدر الدجاج). وصناعتها: تسلق صدور الدجاج حتى تهترىء. ثم ترفع لتبرد وتنشف. ثم يغلى حليب وسكر وقليل من مسحوق الرز ويُقلَب على النار إلى أن يوشك أن ينعقد. حينذاك يضاف إليه صدور الدجاج بعد أن تفتت، ويعاد غليه على النار ثم يضاف إليه لوز مقلي ومسحوق الهيل أو ماء الورد. ويترك ليرد ويجمد.

تفاحية: طعام سائل. وصناعته: أن يقطع اللحم قطعاً صغيرة،
 وتلقى في قدر فيه ماء يغلي حتى تقارب النضج. ثم يقطع البصل ناعماً
 ويلقى فوقه مع عود دارصيني وفلفل وغيره. ثم يسحق تفاح حامض بالهاون
 ويُعتصر ماؤه ويقلى مع اللحم. ويترك على نار هادئة حتى ينضج.

جُرجانية : طعام سائل آخر . وصناعته : يقطع اللحم قطعاً
 متوسطة الحجم ويُلقى في قدر فيه ماء يغلي . ثم يقطع البصل ويلقى فوقه

ثم يضاف إليه كزبرة يابسة ودارصيني ناعم وقليل من الملح ويحرك ثم يؤخذ حب رمان حامض وزبيبُ أسود ويسحقان معاً ويمرسان بالماء ، ثم يصفى الناتج بمنخل ناعم ويلقى فوق اللحم مع قليل من الخل . ثم يسحق لوز مقشور ويلقى فوقه . ويترك ليغلي ببطء . وقبل رفعه يلقى فوقه سكر بقدر الحاجة وماء ورد . ثم برفع عن النار .

جوذاب: ويسميها بعضهم (جوذابة).

جاء في كتاب مفيد العلوم: صنوف من الأطعمة تتخذ من الأرز ومن رقاق الخبز وشبههها. وتتخذ ببقل وبغير بقل وبسكر وبغير سكر. ويَعُسّها كلها أن توضع في قدر داخل تنور ويعلق فوقه حيوان سمين كالخرفان أو الأوز أو الجداء وتشوى فيقطر دهنها عليه. لابد من هذا وإلا فليست بجوذابة. انتصر.

وذكر صاحب كتاب الطبيخ عدة أنواع من الجوذاب منها (جوذاب الخبز وجوذاب القطائف وجوذاب الرطب وغيرها).

- * حصرمية : طعام مطبوخ سائل ، يصنع من لحم يسلق حتى ينضج ثم يضاف إليه عصير الحصرم وقليل من الرز وقطع من الباذنجان المقشر وقطع من القرع وبعضهم يضيف قطعاً من النفاح الحامض ويترك على نار هادئة إلى أن ينضج الجميع . ثم يضاف شيء من الملح والأفاوية . وبعضهم يُحلِّ الطعام بالسكر . ولايزال يعرف في الموصل بنفس الاسم هذا ويطبخ بنفس الطريقة هذه التي وردت في كتاب الطبيخ أيضاً .
- * حُوَّارَىٰ : وسهاه صاحب كتاب مفيد العلوم باسم (الدَّرمك). جاء في المعجم الوسيط : الحوارى هو الدقيق الأبيض . وهو لباب الدقيق . وهو ما يُعرف في العراق اليوم باسم (طحين صفر) والحبز الحوارى : هو الحبز المصنوع من دقيق الحنطة هذا .
 - * خبيص: يقال خَبصَ الثيء أي خلطه جيداً .

جاء في الوسيط: الخبيص هو حلواء تصنع من التمر والسمن. وفي كتاب الطبيخ ذكر عدة أنواع من الخبيص منها خبيص العسل والفستق، وخبيص اللوز وخبيص القرع وخبيص الجزر وغيره. وجميع هذه الأصناف اعتمد مؤلف الكتاب في صنعها على لباب الخبز أو دقيق الحنطة. وذكر أنها تعجن بماء الورد والسكر والمواد الأخرى وتقلّب على النار وتخبص بالسمن حتى تنضج.

وهذه ما ندعوها في العراق باسم حلاوة طحين وحلاوة قرع وغيرها .

* خُشكَنانَج : أو خشكنانك : كلمة فارسية معربة . وهي المعروفة في العراق الآن باسم (كليجة) . وهي طحين يعجن بالدهن والبيض ويجعل بشكل أقراص صغيرة رقيقة يحشى بعضها بجوز أو لوز أو تمر أو غير ذلك وتخبز في تنور أو في الفرن .

* رُمَّانية : وتسمى في الموصل (تشريبة) . وتصنع من لحم يقطع قطعاً صغيرة ثم يلقى في ماء يغلي فيه شيء من العدس ثم يضاف إليه عصير حب رمان حامض وكمية من الأطرية أو الرشته حسب الحاجة . ويترك على نار هادئة حتى ينضج الجميع . ثم يضاف إليه الملح والأفاوية . وبعضهم يضيف إليه اللوز المقشور المقلي .

* رَوْغِن خَرْدِيك : نوع من الحلواء يعرف في الموصل باسم (لقمة القاضي) وفي بغداد (داطلي) وفي سوريا (عوّامة) .

ويصنع من طحين يعجن بالبيض واللبن ، ويجعل طرياً رجراجاً ثم يسكب منه بالملعقة قليلاً قليلاً فوق دهن أو زيت ساخن جداً . فيتشكل منه كرات صغيرة منتفخة لا تلبث أن يحمر لونها وتنضج . ثم ترفع وتلفى حالاً في عسل أو سكر محلول (شِيرا) ثم ترفع وتؤكل .

 ووس: من الأكلات الشعبية التي يجبّها العراقيون. ولاتزال تعرف باسمها هذا في مدينة الموصل. وباسم (پاجة) في بقية أنحاء العراق. وتصنع من رؤوس الغنم وأرجلها (ويسمونها مقادم) ومن الجزء الأخير من أمعائها (ويسمونها عبارات) حيث تحشى بالرز واللحم الناعم ، وكذلك من بعض القطع من معدتها (الكرشة) حيث تحشى أيضاً بالرز واللحم وتجعل بشكل كرات بحجم البرتقال ويدعونها (كيپايات) ، يوضع الجميع في قدر بعد أن تغمر بالماء ويترك على النار حتى تنضج .

 رياسية: تطبخ كطبخ الحصرمية المارة الذكر. ولكن يوضع عصير الريباس بدلاً من عصير الحصرم.

و زلابية: من الحلويات القديمة التي عرفت في العصر الأموي. ويقال إن صناعتها قد انتقلت إلى البلاد العربية من بلاد الروم. وتصنع من النشا المذاب بالماء بما يشبه اللبن الخفيف، ثم يسكب بواسطة علبة مثقبة من أسفلها فوق سمن أو زيت يغلي فيتكون بذلك ما يشبه الأنابيب الرفيعة. وبعد أن تجمد تماماً ترفع وتطرح في محلول السكر المكثف وتؤكل.

زيرباج: جاء في مفيد العلوم: كلمة فارسية معناها لون الكمون
 ويسمى به اليوم لون من الطبيخ يتخذ بالسكر واللوز والخل.

وجاء في الوسيط : طعام يصنع من العسل والخل والبصل والقرع ولا يدخله اللحم بتاتا .

وجاء في كتاب الطبيخ: طعام مطبوخ يصنع من لحم يقطع صغاراً ويغمر بالماء ويجعل فوقه حمصاً مقشوراً وملحاً. ومتى ما أصبح في حالة غليان يضاف إليه خل خمر وسكر ولوز مدقوق وماء ورد وكسفرة مدقوقة حتى ينضج تماماً.

شَفَاتاخية: جاء في كتاب الطبيخ: هو من السواذج. وهو طبيخ
 يصنع من لحم سمين يقطع قطعاً متوسطة، ثم تقطع الألية وتسلى ويلقى
 اللحم في دهنها حتى يتورد، ثم يغمر بماء مغلي ويُلقى فوقه كف حمص
 منقوع مقشر ويترك يغلي قليلًا. وخلال ذلك يقطع الإسفاناخ ويدق بهاون

حجر ويلقى فوق اللحم مع قليل من الكمون والفلفل والدارصيني والثوم المدقوق ، ويزاد القدر بالماء حتى يغلي فيلقى فوقه رز مغسول ويترك على نار هادئة

سفرجلية : جاء في كتاب الطبيخ : هي من النواشف.

وصَنعتها : يقطع اللحم قطعاً صغاراً ويلقى فوق دهن إلية مُسْلِية ويضاف إليه ملح وكسفرة يابسة مسحوقة ودارصيني . وبعد أن ينضج قليلاً يغمر بـالماء فإذا قارب النضح ألقي فيهكبب من لحم آخر مـدقوق بالأبازير ، ثم يلقى فوقه قطع من سفرجـل مقشر ويترك حتى ينشف المـاء قليلاً . ثم يلقى فوقه عصير سفرجل مدقوق بهاون حجر ومصفى . وحين ينضج تماما يضاف إليه لوز ناعم وماء ورد .

* سفیذباج : ویسمیها بعضهم (إسفیذباجة) .

وصَنَعتها: يقطع اللحم ويقل في دهن إلية مسلية ويلقى فوقه ملح وكسفرة يابسة ناعمة وكمون مسحوق وقطع بصل وكف حمص مقشور ويغمر بالماء حتى ينضج ثم يرفع البصل ويلقى فوقه لوز حلو مدقوق ودجاجة مغسولة مقطعة . وكلها ينشف الماء يضاف إليه كمية حتى ينضج الجميع . ثم يكسر فوقه بيض بشكل عيون ويترك على نار هادئة ثم يرش فوقه كمون ودارصيني ويرفع .

شخباج : طبیخ سائل من الحوامض .

وضنعته : يقطع اللحم السمين قطعاً متوسطة الحجم ويجعل في قدر ويغمر بالماء ثم يلقى فوقه كسفرة خضراء وعود دارصيني ويترك على النار حتى يغلب . ثم ترفع الكسفرة الخضراء ويلقى في القدر بصل أبيض صحيح وقطع جزر باذنجان مقشر . وحين يقارب النضج يضاف إليه خل خمر ودبس ولوز وزبيب احمر وتين يابس ويترك لينضج .

سُمَّاقية : وتعرف في الموصل حتى الآن باسم (سبّاق الربيع) .

صناعتها : تطبخ كها تطبخ الحصرمية . ولكن يبـدل عصير الحصرم بماء السهاق المنقوع والمصفى . ويضاف إليها قليل من السلق المقـطع وقطع من الجزر وكبب لحم أحمر (وفي الموصل يصنعون كبب برغل)

- * سُوييل : ويسميه العامة باسم (سميط) . وهو نوع من الخبز المصنوع من الدقيق الأبيض بطريقة خاصة تجعله منتفخاً فارغ الوسط . وفي بـلاد الشام يضعون في الفراغ شيشاً من مسحوق السعـتر والملح والسمسم قبل أكله .
- سُنبوسَك : ولايزال يعرف باسمه هذا في مدينة الموصل . وقد سياه
 صاحب كتاب الطبيخ باسم (المكلل) .
- وصناعته: تؤخذ قطع من صفائح العجين الورقية وتحشى بالجوز أو
 اللوز الناعم المخلوط مع السكر، وتجعل بشكل أصابع أو مثلثات، وتقل
 بالدهن ثم ترفع وتلقى في العسل أو في محلول السكر المكثف.
- * صَحْنَاه : وهذا طعام يتخذ من لحم حوت أو لحم أي سمك ضخم حيث يُعفِّن أولا لمدة يومين أو ثلاثة أو أكثر . ثم يُضرب جيداً بالماء والمغاوية حتى يصير في قوام الحساء ، ثم يقدم قبل الطعام كأحد المشهيات . (وفي مدينة الناصرية في العراق يأكلونه مطبوحاً مع الرز . وفي مصر يعفّنون السمك ويسمونه الفسيخ) .
- * طابق: بلاطة من حجر أو من الصلصال المفخور ، توقد ندار نحتها حتى تسخن كثيراً ثم يخبز عليها العجين الرقيق . ويدعى خبز طابق . ولايزال يستعمل هذا في شهال العراق في المناطق الجبلية . أما في الموصل وفي جنوب العراق فيإن الطابق يكون صفيحة من معدن داثرية الشكل تحدّب وتجعل كأنها مقطع من كرة . ويسمونها (صاج) ويخبزون على سطحها المحدب . والخيز هو خبز صاج .

﴿ طَبَاهُجَة : وتعرف في مدينة الموصل باسم (قَلْيَة).

وصنعتها : يقطع لحم الحروف الصغير قطعاً صغيرة كها تقطع الألية قطعاً صغيرة أيضا بحجم الجوز . ثم توضع في قدر وتغمر بالماء . ثم يختارون بصلاً صغيراً ويزيلون قشره الخارجي فقط ويلقون به مع اللحم ، ويغطى القدر ويترك على نار هادئة عدة ساعات حتى ينشف الماء تماماً ويقلى اللحم بدهن الألية . ثم يرش عليه الملح والفلفل والكمون ويقلب مع إضافة كمية قليلة من الماء . ثم يؤكل .

* طَفْشِيل : ويعرفه-العراقيون باسم (تبسة باذنجان) .

وصنعته : يقطع اللحم قطعاً مستطيلة أو يُدق مع الأبازير ويكبب ويرصف في قعر القدر . ثم يقشر الباذنجان ويقطع قطعاً داثرية ويرصف فوق اللحم ، ثم يقطع البصل الأبيض ويُرصف فوق الباذنجان ثم يلقى فوق الجميع الكراث والكرفس والنعنع الطري والكزبرة ومسحوق المدارصيني . ثم تقطع الألية قطعاً صغيرة وترصف فوق الجميع . ثم يوضع مقدار من الماء وشيء من الحل والملح . ويغطى القدر ويوضع اسفل تنور قد استعمل لتوه ويترك حتى صباح اليوم التالي .

* عَصِيدة : طعام يشتهر البدو بصنعه ويسمونه باسمه هذا . وصنعته : يُلتَ طحين الحنطة أو الشعير بالدهن السمن ويفرك بين الأصابع (لا يعجن كعجين الخبز) ، حتى يصبح كالقطن المنقوش ثم يترك بضع ساعات ليجف قليلاً . ثم يوضع في قدر فيه ماء مغلي ويقلب باستمرار وكليا ينشف الماء يضاف إليه ماء آخر (وبعضهم يضيف الحليب بدلاً من الماء) حتى يقارب النضوج ويكون قوامه حسبها يريده الشخص ، ويضاف إليه الملح وغيره .

* قالوذج: جماء في الوسيط: هـو السُريط. ويصنع من النشا والماء
 والسكر. (سَرَط الطعام: ابتلعه. وانسرَط الطعام في حلقه: سار فيـه

سيراً سهلاً) وجماء في مفيد العلوم: أصل الكلمة (فالوذق) بقاف أعجمية فعرَّب بسالجيم. وهو صنف من الحلواء يسمى عند العرب (السُّرطراط). ويعرف في العراق باسم (الحلقوم).

وفي كتاب الطبيخ ذكر صناعته : سكر ولوز يبدقًان نباعهً ويُعطيبان بالكافور . ويضافان إلى سكر ونشاستج مذابان بماء ورد . ويغلى على نار هـادثة . ثم يعجن الجميع جيداً حتى يشتد ويصبح قويـاً . ويصف في الطبق .

* فطير : خبز يصنع من عجين خال من الحميرة . (ويستعمله اليهود بكثرة وخاصة أيام السبت . ولهم فيه عيد يدعى عيد الفَطِير ، ويقال إن عجين خبرهم هذا لابد أن يحتوى على قطرة أو أكثر من دم إنسان مسلم أو مسيحى) .

والفطائر : طعام يصنع من هذا العجين حيث يجعل بشكل أقراص رقيقة تقلى بالسمن حتى تحمر . ثم ترفع ويرش عليها سكر ناعم أو عسـل رقيق .

\$ قُرِيص : جاء في الوسيط :

طعام يصنع من القراصيا . والقراصيا هـ و البرقـ وق المجفف بلغة أهـ ل مصر أو الخوخ المجفف عند أهـ ل الشـام . وفي العراق يصنع من المخفف ويدعونه (قيسي) أو (طرشانة) .

قَطَائف : قال صاحب مفيد العلوم : صنف من الطعام يسمى بالمغرب (المُشْهَدة) وبإفريقية (المطنفَسة) . وقد يخلط بعجينها سكر ولوز ونستق وينضَّجونها .

والقطائف عندنا : أقراص رقائق من العجيب تحثى بالجوز أو اللوز المدقوق مع السكر وتجعل بشكل أنصاف دواثر (أهلة) وتقلى بالمدهن وتحلى بالعسل أو السكر المكثف . وهي من أكملات شهر رمضان المبارك عادة . * كباب: جاء في كتاب مفيد العلوم: لحم ناعم يكبب ويُقل بشحم الألية أو الشيرج ويبرّر ويستعمل محمصاً وغير محمّص. وهذا ما يـدعى عندنا اليوم باسم (كفتة) أو (كباب طاوة).

أما الكباب المعرو ف عندنا وفي بلاد سوريا وتركيا وإيران وغيرهـا ، فهو لحم ناعم يكبب على السفود (الشيش) ويشوى على النار .

كبد: وهو ما يعرف في العراق باسم (المعلاق الأسود). وهذا يقطّع ويرص في سفود رفيع ويشوى على النبار. ويسميه أهمل العراق (فشافيش).

كَرْدَناك : اسم فارسي لنوع من الشواء .

وصنعته: يقطع لحم فخذ الخروف أو العجل الصغير قطعاً رقيقة بحجم الكف. ويكبس في ماء معطر بالأفاوية ومحمض بالحل. ويعد يوم أو يومين يطبخ في ماء يغطيه نصف طبخ. وقبل أن ينضج يرفع وينشف ثم يلقى على طابق حجر قد سُخن كثيراً في وسط جمر متأجج. ويقلب بين الفينة والفينة حتى ينضج تماماً. وهنذا ما يسمى اليوم باسم (ستيك).

كِشْك : جاء في الـوسيط : طعام يصنع من الدقيق واللبن ويجفف
 حتى يطبخ متى احتبج إليه . وربما عمل من الشعير .

وجماء في مفيد العلوم: هـو الجثنيش من أي الحبوب كـان. وأمـا الكشكيـة من الـطبيــخ فهـو أن ينقــع الكشك في اللبن الحــامض حتى يحمض. ويجفف ويخثر به الطعام. ويذّخر هذا الكشك المحمض مقـرّصاً أو غـير مقرص لحـين الاستعــال.

وفي مدينة المـوصل يصنـع من الحنطة المقشــورة (الحُبِّية) ويسمــونها (مدقوقة)حيث تطبخ بالماء ، وقبل أن تنضج ترفع لتنشف ثم يخلط معها أوراق الشلجم الأحر قد قطعت ناعمًا ، وقطعة من عجين مختمر ويوضع الجميع في برنية وتغطى فوهتها وتركن جانباً لمدة أسبوع أو أكثر حتى يجمض المحتوى ويصير له رائحة . وحين يىراد طبخه . يُستحلب هـذا الكشـك ويـدعى (الكشك الأخضر) ثم يطبخ مع اللحم وورق السلق والثوم .

لقانق: ويدعوها الناس (نقانق). وهي لحم ناعم جداً يدعك مع مسحوق الفرنفل والثوم الناعم والكمون والدارصيني حتى يتهاسك جيداً ويحشى بمعاء خروف قد نظف وغسل تماماً. ثم يعلق في الهواء من غير أن يتعرض للشمس حتى يجف بعد عدة أيام. ثم يقل بالدهن أو يشوى.

* لوزينج : جاء في كتاب الطبيخ : يدق اللوز المقشر ناعماً ويخلط معه السكر الناعم ويعجن بماء الورد . ثم يبسط الحبرز المرقق كخبز السنبوسك ، ويوضع عليه اللوز المعجون ويطوى كالسير ويقطم صغاراً . ويصف في طبق ثم يخلع (يقلي) الشيرج الطري ويجعل عليه ثم يغمر بالجلاب (محلول السكر المكثف) المضاف إليه ماء الورد . ثم ينثر عليه الفستق المدقوق .

* خُرُعة : طبيخ أساسه اللبن .

وصنعته: يقطع اللحم السمين ويطرح في قدر مع ملح وماء. وحين يغلي تطرح فوقه بصلتان مقطعتان. ثم يغسل السلق ويقلج ويلقى فوقه. وقبل أن ينضج تماماً يبطرح فوقه كمية من اللبن البرائب ويحرّك ، ثم يضاف إليه الشوم المدقوق والنعنع اليابس وبعض التوابل حسب الحاجة.

♣ مَصُوص : جاء في كتاب الطبيخ : هو طعام يصنع من لحم جدي رضيع يسلق بالماء نصف سلقة ثم يرفع لينشف . ثم يقدح شيرج في قدر ، وتقطع أوراق الكرفس وتلقى فوقه ثم يلقى فوقه لحم الجدي . وبعد فترة وجيزة يلقى فوقه خل بمقدار ما يغمره . ثم يترك على النار إلى أن ينضج تماماً . بعده يلقى فوقه زعفران ومصطكي ويؤكل .

مُضِيرة: جاء في الوسيط: طعام مصنوع من المضارة. (المضارة مالله من اللبن إذا همض وصفًا).

وصنعتها: يقطع اللحم قطعاً متوسطة ويوضع في قدر مع كمية من الألبة ثم يغمر بالماء. وقبل أن ينضج يلقى فوقه ثلاث بصلات مقشرة من غير تقبطيع وشيء من الكراث والملح والكسفرة اليابسة والمصطكي والدارصيني. وحين ينشف الماء تماماً يطرح فوقه كمية من المضارة وقليل من اللبن والثوم المدقوق والنعنع الطري ويترك على النار إلى أن ينضج تماما.

مُلّة : جاء في الوسيط : الملّة هي الرماد الحار مع دقـاق الجمر يخبـز أو يطبخ عليه أو فيه .

وخبز المّلة : هو الخبز المصنوع في هـذا الرمـاد حيث يدس العجـين ويترك حتى ينضج . ويسميه بعضهم الخبز المليل أو الخبز الملول .

* هَبِطُ : ويـدعى في العراق (هبيط) . وهـو أن يقطع لحم الخـروف الصغير أو لحم الجدي ويلقى في قدر ويغمر بالماء . وقبل نضجه تماماً يلقى فوقه الملح وبصل غير مقطع . ويترك على النار حتى يهـترىء الجميع ويـثرد في مرقه .

* هـريسة : طعـام مـطبـوخ معـروف في العـراق . وهــو من أطعمـة المناسبات وخاصة في شهر رمضان وفي يوم (عاشوراء) .

وصناعته: أن يقطع لحم الخروف (بدون عظم) ويلقى في قدر ويغمر بالماء ويترك يغلي حتى ينضج. ثم يُزاد ماؤه ويلقى فوقه الحنطة المقشورة بالمهراس مع شيء من الملح حتى يغلي أيضاً. ثم يباشر بتقليب الجميع وهرسه باستمرار لعدة ساعات حتى يصبح متجانساً شبيهاً باللبن الراثب. ثم يسكب في طبق ويسكب فوقه السمن المقلي والسكر الناعم ومسحوق الدارصيني .

فهرس الأدوية المركبة

هي تراكيب وردت في تضاعيف الكتاب ، دُونتها فيما يلي حسب تسلسلها التي جاءت بـه ليسهل عـلى القارىء الاستفـادة منها والـرجوع إليها .

لفد وردت أسهاء هـذه الـتراكيب في كتــايّ القــانــون لابن سينــا والحــاوي للرازي وغــيرهــا من كتب الأقــربــاذين ، وإن اختلفت نسب مفرداتها فهي تراكيب مشهورة .

الصفحة

																														•	ب	ک	لمر	ء	وا.	الد	l
717							•		۴	4	أمة	,,	ر	عإ	٠,	بن	۰	ري	, ,	خ	li,	ل	مل	٤	, ā.	مد	IJ	ن	خر		، ي	ب	راه	شہ	نمة	ص	,
717																												ن	طر	ل	١,	لمق	بط	ب ب	ار	ثبر	;
719																											ن	4	}	Ķ	1	بد	خ	J	وف	نه	
7 7 7								 																	ان	۰	. 5	ļI	ظ	نف	ċ	ن	نوا	_	ية	سا	,
377								 																			ن	مًا	لرا	۱.	اء	•	ود	بر	نه	ميا	,
778																						Į	4	حة	~	,	ین	لم	il ,	لی	E	1	فف	۽	عل	ک	;
۲ ۳۷					•																						ز	زا	1	1	ب		بُذ	٠, ر	ىوا	ز	5
749	•	•	•	•		•																		1	اقع		لمة	ز	۰.	لڈ	١.	ت	نبا	Ķ	(ء	ياد	,
779								 																		•	نط	L	لتـ	il	نو	٠	لك	ی ا	وا	نــ	
744																												بر	ئىە	ال		یر	يط	ے ا	سوا	غــ	;

75.	دواء يمسك الشعر المتناثر
78.	دهن يقوي الشعر
٧٤.	طلاء يمنع من الصلع
	خضاب لتسويد الشعر
	نسخة الأطريفل الصغير
	في تحمير الشعر
	ي
	ب صفة دواء يحلق الشعر
	طلاء للسعفةطلاء للسعفة
	طلاء للسعفة المزمنة
	 فيها يبيض الوجه ويبرَّق البشرة
	دواء لتحمير اللون
	دواء يقطع الكلف
	طلاء للبرش والنمش
7 8 9	طلاء لفلع الخضرة الحادثة عن ضربة
70.	طلاء يذهب بآثار الجدري
701	حب للحكة والجرب
707	طلاء للجرب اليابس والجرب الرطب
700	طلاء للبرص
Y00	ح صبغ للبرص
YOA	ک کا نتیت الأشفار کحل ینبت الأشفار
771	ص حب يزيل البخر من الفم
771	سنون يطيب الفم
777	معجون اللبوب الزائد في المني
777	معجون البزور الزائد في المني
7V r	مسوح يقوي الأنعاظ

377	حقنة تزيد في الباه
	دواء يعظّم ذكر الرجل
770	هواء يعيد الثيب كالبكر
	دواء يذهب رطوبة الرحم
440	دواء يسخن قبل المرأة
440	دواء يزيد اللذة
777	دواء يقلل الجماع
440	أقراص تطفىء الحرارة وتسكن العطش
	طلاء للسقطة والضربة والوتي
	مرهم عجيب في إنبات اللحم
	المرهم الأسود
	ذرور يدمل القروح نقرور يدمل القروح
	الماء الأول
	المرهم الأخضرالمحم الأخضر المرادي
	قلقديون قلقديون
	- الديك برديك
	مرهم الدياخليون
	مرهم العسل
	طلاء الحمرة
	ماء الرماد ً
	طلاء الترهل
	مرهم الاسفيداج
	دواء الحلتيت الفائق القوى النافع من السموم
	دواء الجوز والتين النافع من السموم
	ترياق الطبن المختوم النفع من السموم

نسخة المترو ديطوس
نسخة أقراص الكرسنة
ترياق بليغ في لدغ الأفاعي
ترياق الأفاعي الكبير
نسخة أقراص الأفاعي
نسخة أقراص العنصل ٢٤٥٠٠٠٠٠٠
نسخة أقراص اندروخون
ترياق بليغ للدغ العقرب
ترياق الأربعة أ
الترياق العسكري۳٤٧
ترياق جيد من لدغ الجرارات٣٤٨
ترياق جيد من نهش الرتيلاء والشبث
ترياق ضد شقي مرارة النمر ٢٥٨
ترياق الأفيون
نسخة حب القوقايا
طلاء للصداع الحار
صفة حقنة للسكتة
صفة الحب المنتن
صفة دهن القسط
صفة البلاذري الكبير
صفة البلاذري الصغير
معجون نافع من الصرع
صفة طبيخ الأفتيمون
صفة حب يخرج السوداء ٣٨٨
صفة المعجون المفرح

مطبوخ للسعال وخشونة ابصدر ٢٨٩
طلاء أشياف ماميثا
صفة الشياف الأبيض
صفة الذرور الأصفر
صفة الذرور الأبيض
صغة شياف الكندر
صفة شياف الأبار
صفة الإكسيرين
دواء جيد في إذهاب البياض من العين
نسخة الشيأف الأحمر
نسخة الشياف الأخضّر
نسخة شياف القلقند
صفة كحل للدمعة
كحل يحد البصر الضعيف
صفة أشياف المرارات ٢٩٨
دواء نافع في قرحة الأذن
شياف ينفع في ثقل السمع
صفة حب السعال
صفة قرص السعال
صفة حبّ المبعة ١٦٤
بخور ينفع السعال المزمن
مطبوخ ينفع من الربو
معجون ينفع من الربو
أقراص تنفع في نفث الدم
سفوف ينفع من السل
صفةً أقراص الكافور

٤١٧	نسخة أقراص السك
٤١٨	نواء المسك النافع من الغشي
٤١٩	صفة أقراص الكندر
٤١٩	صفة رُب الرمان
٤١٩	صفة أقراص الورد
٤٢٠	صفة الكموني
٤٢٠	صفة شراب خبث الحديد
٤٢٠	ضهاد يقوي المعدة الباردة
241	صفة الميبة
173	صفة السكنجين السفرجلي
8 7 7	صفة أيارج فيقرا
	دهن الناردين البسيطدهن الناردين البسيط
	قراض السنبل
	اقراص الأمبر بارسا
240	اقراص الراوند بالسكنجبين
277	أقراص اللك بماء الأصول
277	صفة ماء الأصول
271	حب لأوجاع الطحال
	صفة أقراص الكُبر
	ضهاد للصلابة والريح تحت الطحال
	جوارشن السَكْ
	حَب القولنج
	الحقنة اللينة
	صفة حقنة قوية
	معجون حُب الغار
231	حول

صفة الغلونيا
ماء العسل بالأفاوية
ذهن الخروع الطري مع ماء البزور
جوارشن يطلق البطن
حب يلين البطن
حب يخرج البلغم
الجوارشن الكندري
معجون الخبث الفوتنجي
سفوف حب الرمان
صفته الخوزي
أقراص الطباشير الممسَّكة
سويق الشعير
سفوگ الطين الأرمني
أقراص الجلنار
أقراص الزَّحير
معجون الميعة
حفنة عَسُّكة
طلاء للبطن إذا أفرط الإسهال
شياف لتسكين الزحير
سفوف الطين
أقراص السياق للزحير
دواء يدر البول
معجون حب البلسان
رماد العقارب
دهن العقارب
أقراص الكهرباء

فهرس الأوزان والمكاييل

أسياء لأوزان وأكبال كثيرة وردت في الكتاب، قد لا يُستَعمل بعضها في وقتنا الحاضر. وإن استعمل الاسم فهو بغير المقدار الذي كان عليه في عصر المؤلف. وقد أردت تثبيت الأوزان والأكبال هذه في هذا الفهرس، ثم أشرحها. وحين بحني عن المراجع التي يمكنني الاعتباد عليها في هذا الشأن، لم أجد خيراً من البحث والتعقيق الذي كان قد أعدة ونشره الأديب الفاضل الاستاذ عبدالحميد العلوجي بعنوان:

نفسير الأوزان والأكيال الموجودة في كتب الطب تأليف أبي القاسم الزهراوي تحقيق عبدالحميد العلوجي

وقد استأذنت الصديق العلوجي باستعارة هذا التحقيق كاملًا وتثبيته في كتابي ، فأذن لي رعاه الله .

> وهما أنا أضمع في هذا البحث أمـام القارى، كميا جاء منشـوراً ، لمانيه من فائدة عامة توخاها المحقق من قبل .

دليل الفهرس

الأوقية	درخمي	فدح
باقلاء	دسيجة	قنطار
بن دقة	دورق	قوطولي
جوزة	رطل	قيراط
حبة	سكرجة	كف
خروبة	منطوج	مثقال
دانق	صدفة	ملعقة
درهم	غِرِاْمَيْ	نواة

الأوقية : هي أحد عشر درهما كيلًا . وهي شهانية مشاقيل فضة .
 وسبعة مثاقيل ونصف ذهباً .

باقلاه : باليونانية ثلث مثقال . وهي ستة قراريط .

بندقة : هي زنة مثقال .

جوزة: هي سبعة مثاقيل.
 وجوزة الملك ستة مثاقيل.

* حبّة : حبة الفضة من حبة الذهب مثل ثلاثة أسباعها .

درخي: هو زنة مثقال. وإذا قيل ثلاث درخميات فهو ثلاث مثاقيل. ويقال هو درهم كيل ودانق. ويقال ثمانية عشر قيراطاً. والمثقال أعم وأصح، فيه ثلاث غراما. وقيل هو الدرهم بالرومية، وهو خمس عشرة خروبة. ويقال هو درهمان إلا ثلث بدرهم الأندلس.

دانق: هـو سدس درهم. وهـو بحسـاب اليـونـانيـين ربـع درهم
 دخل.

درهم: هو خمس عشرة خروبة. وهو ثهانية عشر قبراطأ يكون
 درهما ونصف. والصحيح درهم دخل وأربعة أعشار. ويقال فيه ستون
 حبة بحبة الفضة.

خروبة: مثل وزن أربع حبات. ويقال ثلاث حبات ونصف.

* دورق : الـدورق الإنطاكي قيـل ثمانيـة خروش . والحروش ستـة أقساط رومية . والقسط هو ثلاثـة أرطال من حسـاب الدرهم . وقيـل إن الدودق عند الــروم ثلاثـة أرطال . ويقــال رطلين . والصغير نصف رطــل ورطلان مثل القسط سواء . ويقال إن الدورق هو قوطلي .

* دُسِيجة : هي قبضة تملأ الكف . وهي حزمة .

برطل: هو اثنتا عشرة أوقية . وهو نصف قسط . ورطل السروى ،
 إحدى عشرة أوقية وربع . وقيل تسمع أواقي . ورطل بغداد مئة وثمانية وعشرون درهم كيـل وأربعة أسباع . ورطل مصري مئة درهم كيـل .
 ورطل الشام ستمئة درهم كيل . ورطل الطب مئة وعشرون درهماً .

*سكرجة: الكبرى هي ست أواقي، والصغرى ثلاث أواقي ويقال
 أربعة مثاقيل ويقال مابين ثلثي أوقية إلى أوقية.

* سطوج: وقد رأيته طسوج بتقديم الطاء ، وقد أثبته في حرف الطاء
 وهو عندي أصح. وهو حبتان ونصف.

 صدفة: الكبيرة أربع عشرة سامونا، والصغيرة ست سامونين والسامونا غرمي ونصف.

* غرامي : ورأيت في موضع آخر غرما . وهو سنة قراريط مثل النواة سواء . وهو ثلث مثقـال . ويقال ثـلاثة قـراريط . وفي الغرامي دانقـان ، وقيل غرما وهو ثلاثة دراهم كيلًا وسدس الثلث . وقيل ربع درهم كيلًا أو دانقان . ورأيت غرمي بهذه الصورة نصف درهم .

قوطولي : هـو بالكيـل رطل . وبـالـوزن عشر أواقي . وفي بعض
 مدن الروم بالكيل تسع أواقي ، وبالـوزن سبع أواقي ونصف . والقـوطلي
 قد ذكرته في الجدول في كيل الرطوبات .

* قنطار : فيه مئة رطل .

* قيراط: هو ثلث ثمن مثقـال ، وهو ثـلاث حبات . ويصـير منه في

الدرهم الدخل اثنا عشر قيراطاً . وقيل القيراط خمروية . ويقــال جزء من أربعة وعشرين جزءاً من المثقال .

قدح : هو رطل وربع .

کف : هو ست درخمانین .

* مثقال : هو درهم ونصف كيلًا . ودرهمان دخلًا . وثلاث حبات .
 وهو خمس وعشرون قبراطاً .

* ملعقة : هي مثقال . ويقال درهمان كيالًا أي درخمي . ويقال الكبيرة نصف أوقية والصغيرة أربعة دراهم . وقال بعضهم الملعقة أربعة مثاقيل من عسل ومثقالان من دواء .

* نواة : هي ثلثا مثقال . ويقال ست قىراريط . ويقال خمس دراهم كيلًا . ويقال ثلثا درهم . ويقال نصف درهم كيلًا .

* * *

ي: هذا ما جاء به العالم العربي الأندلسي أبو القاسم الزهراوي . ولكن الأوزان هذه لم تكن شائعة ومتفق عليها في جميع البلاد العربية . بل كان لكل بلد أوزانه الخاصة به . وربحا كان في البلد الواحد عدة أوزان غتلفة لمعيار واحد . وقد بقيت الاختلافات هذه إلى ما قبل عشرين أو ثلاثين سنة فقط جينها تنبه الناس وتنبهت بعض الحكومات إلى هذه الفرضي فعملوا على توحيد الأوزان باستعمال الأوزان الفرنسية وهي الكيلوغرام وأجزائه ومضاعفاته ونبذ كل ما عداها .



المتويات

الصفحة		الموضوع
٥		التصدير
٧		التقديم
١٤		النسخ المحققة
١٧		مقدمة الكتاب
۱۸	اب	أغراض مقالات الكت
		المقالة الأولى :
79	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	المدخل في الطب
	بضاء	
۳٤	ظام وشكلها	في هيئة العا
٤٠	ظام	في هيئة العد
٤٦	غىل	في هيئة العد
٤٩	مصاب	في هيئة الأد
۰۲		في العروق
	•••••	•
	ماغ	•
	ے بن	

في هيئة الأذن والصياخ	
في هيئة اللسان	
ني هيئة الحلق١١	
في هيئة الصدر والرثة ٢٢	
ِ في هيئة القلب	
في هيئة المريء والمعدة ٦٦	
في هيئة الأمعاء	
في هيئة الكبد	
- في هيئة الطحال	
- في هيئة المرارة	
ني هيئة الكلي	
في هيئة المثانة	
جُمَّل وجوامع من منافع آلات الغذاء	
في هيئة مراق البطن ٧٥	
في هيئة مراق البطن ٧٥	
في هيئة الأنثين والقضيب	
في هيئة الثدي	
في هيئة الرحم ٧٦	
-	المقالة اا
بوامع في تعرّف المزاج	جمل وج
علامات البدن المعتدل	
علامات البدن الحار ٨٤	
علامات البدن البارد	
علامات البدن الرطب	
علامات البدن الحار اليابس ٨٤	

۸٥	علامات البدن البارد الرطب
۸٥	في الاستدلال على مزاج الدماغ وهيئته
٨٦	في الاستدلال على مزاج القلب
۸٧	في الاستدلال على مزاج الكبد
٨٧	في الاستدلال على مزاج الرئة
۸۸	في الاستدلال على مزاج المعدة
٨٨	في الاستدلال على مزاج الأنثيين
	في ذكر نكت ولو احق يحتاج اليها ويستعان بها
19	على تعرّف الأمزجة
	في ذكر علامات جزئية يستشهد بها مع سائر الدلائل
	ويستعان بها في بعض الأحوال على
۹٠	تعرف الأمزجة المختلفة
41	في علامات ضعف القوة
41	في مزاج الأعضاء والأخلاط
	في تعرّف الامتلاء
۳	في تعرّف الخلط الغالب
	في دلائل غلبة الصفراء
	في دلائل غلبة السوداء
	دلائل غلبة البلغم
	في شري المهاليك
	في دلائل الشعر
	في دلائل اللون
	في دلائل العين
99	ي مدس ، ما الله ما الله ما الله الله الله الله
• •	في دلائل الأنف
• •	في دلائل الجبهة

	في دلائل الفم والشفة والأسنان
١	ني دلائل الوجه والصورة
1.1	في دلائل الأذن
1.1	في دلائل الصوت والكلام والنفس
١٠١	في دلائل اللحم
1.1	في دلائل الضحك
1 • ٢	في دلائل الحركاتفي دلائل الحركات
1 • ٢	في دلائل العنق
1 • ٢	في دلائل البطنفي دلائل البطن
1 • ٢	في دلائل الظهر
۱۰۲	في دلائل الكتفينفي دلائل الكتفين
۱۰۳	في دلائل الذراع
1.4	في دلائل الكف
	0 \$
۲۰۲	پ في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
۱۰۳ ۱۰٤	- ·
	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
۱۰٤	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1 • £	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1 · £ 1 · £	في دلاثل الحقو والورك والساق والقدم
1 · £ 1 · £ 1 · £	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1 · £ 1 · £ 1 · £ 1 · £	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1 · £ 1 · £ 1 · £ 1 · 6 1 · 0 1 · 0 1 · 7	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1 · £ 1 · £ 1 · £ 1 · 0 1 · 0 1 · 0	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم
1.8 1.8 1.8 1.0 1.0 1.7	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم في دلائل الحفطى في دلائل المنجاعة في دلائل المجبر في دلائل الرجل الجيد الفهم والطبع في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الوقح في دلائل الرجل الوقح في دلائل الرجل الوقح في دلائل الرجل المرافقس
1 · £ 1 · £ 1 · 6 1 · 0 1 · 0 1 · 7 1 · 7	في دلائل الحقو والورك والساق والقدم في دلائل الحقطى في دلائل الحفطى في دلائل الحبات في دلائل الحبل الحبد في دلائل الرجل الحبيد الفهم والطبع في دلائل الرجل الفيلسوف في دلائل الرجل الغليظ الطبع في دلائل الرجل الوقع في دلائل الرجل المرافق في دلائل الرجل المرافق في دلائل الرجل المر النفس في دلائل الرجل المر النفس في دلائل الشبق

المقالة الثالثة

٠٩	ل كلي يستعان به في تعرف قوى الأغذية والأدوية:	ول مجم
• 4	الحلو	
١٠٩	الحامض	
١١٠	الدسم	
١,٠	القابض	
١١٠	المر	
١١٠	الحريف	
١١٠	المالح	
	في قرى الأغذية	
177	في قوى الحبو ب المألونة التي يتخذ منها الحبز	
	في ما يتخذ من الحنطة والشعير	
177	في قوة المياه	
149	في قوة الشراب	
۱۳۰	في قوة الأشربة غير المسكرة	
۲۲۱	في قوة اللحوم	
140	في قوة أعضاء الحيوان	
۱۳۷	في القوة التي تكتسبها الأطعمة من الصنعة	
144	في الحلواء	
18.	في قوة البيض	
131	في قوة اللبن	
131	في قوة السمك	
1 2 2	في التوابل والأبازير	
٥٤١	في البقول وما يستعمل منها في الطبخ	
189	في قوة اللواميخ والرواصير والصباغات	
101	في قوة الفواكه والثهار	

في قوة الرياحين
في الطيب
في الأدهان٩٥١
في الملابس١٦٠
في الرياح والأهوية ١٦٢
في البلدان
في قوة المربّيات
في الأدوية التي يكثر استعمالها ١٦٥
في الأدوية التي تسخن في الدرجة الأولى
الْأَدُويَةُ الَّتِي تُسْخَنَ فِي الْدَرْجَةِ الثَّانِيةِ ١٨٩
الأدوية التي تسخن في الدرجة الثالثة ١٨٩
الأدوية التي تسخن في الدرجة الرابعة ١٩٠
الأدوية التيّ تبرد في الدرجة الأولى ١٩٠
الأدوية التي تبرد في الدرجة الثانية
التي تبرد في الدرجة الثالثة
التي تبرد في الدرجة الرابعة ١٩١
الأدوية التي تجفف في الدرجة الأولى ١٩١
التي تجفف في الدرجة الثانية
التي تجفف في الدرجة الثالثة١٩٢
التي تجفف في الدرجة الرابعة
الأدوية التي تجفف من غير لذع ١٩٣
الأدوية التي ترطب في الدرجة الأولى ١٩٣
التي ترطب في الدرجة الثانية
التي منها رطوبة ماثية
الأدوية المتوسطة بين التي تسخن والتي تبرّد
الأدوية المتوسطة بين التي ترطب والتي تجفف ١٩٤

190	الأدوية المقوية
190	الأدوية النضجة
190	الأدوية المقيحة
197	في الأدوية الملينة
197	في الأدوية التي تفتح وتنقي المجاري
197	في الأدوية التي تجلو
199	في الأدوية التي تدر البول
199	في الأدوية التي تنقي الصدر والرثة
199	في الأدوية التي تنقي الكلي
۲.,	في الأدوية التي تخلخل الجلد
۲.,	في الأدوية التي تفتح أفواه العروق
۲۰۰	في الأدوية التي تكيّف
۲.,	في الأدوية التي قوتها قابضة
۲۰۱	في الأدوية المحللة
	المقالة الرابعة
7•٣	في حفظ الصحة:
۲۰۳	في تقدير الحركة وحالها ووقتها
4.5	في تقدير النوم ووقته ومنافعه ومضاره
4 • £	في تدبير المطعم
7•7	في ذكر الفواكه الرطبة وتدبيرها
۲۰۷	في تدبير المشرب
۲۰۸	في تنقية البدن من الفضول
۴٠٩	في اختيار المجالس والمراقد والمساكن وتعديلها
۲۱۰	في الإنذار بالحوادث الرديثة وتلاحقها قبل أن تقوى وتعظم

418	في الهمم النفسية
317	في العادات
412	في ما يمنع ضرر الأغذية غير الموافقة
717	في ما يدفع ضرر الشراب
717	في ما ينوب عن النبيذ
	صفة شراب يسخن المعدة ويحلل النفخ ويعين
717	على الهضم وينفذ الغذاء
417	شراب يطلق البطن
Y 1 Y	في منافع اخراج الدم ومضاره
414	في منافع الإسهال ومضاره وجهة استعماله
**	في استممال القيء
**	في منافع الجهاع ومضاره وجهة استعماله
271	في منافع الحيام ومضاره وجهة استعماله
***	في سحنة البدن المحمودة
***	في السواك
* * *	في حفظ الأسنان
* * *	صفة سنون يحفظ على الأسنان صحتها
277	في حفظ العين وجلائها
277	صفة كحل يحفظ على العين صحتها
440	في حفظ السمع
440	في الاحتراس بين الأمراض المعدية
440	في الوباء والاحتراس منه
YY A	في تدبير البدن بحسب الأزمنة
779	في تدبير المرأة الحامل وحفظ الجنين
۲۳۰	في تسهيل الولادة وتدبير النفساء
171	في تدبير الطفل

	اختيار الظئر وتدبيرها	
1 77	جمل تدبير سائر الإنسان	في
240	محنة الطبيب	في
	الخامسية	المضالة
	ما يذهب بالحزاز	
1 " V	تمرط الشعر وداء الثعلب	في
۲۳۹	انبات الشعر في المواضع الذي يراد ذلك فيها	في
744	حفظ الشعر المتساقط وتطويله وعلاج ابتداء الصلع .	ڣ
	تجعيد الشعر	7
137	ما يسبُّط الشَّعر	ڧ
137	خضاب الشعر بالأسود	في
787	تدبير من أحب أن لا يسرع إليه الشيب	في
724	تحمير الشعر وتشقيره	في
724	تبييض الشعر	في
	ما يجلق الشعر ويرقّه ويمرّطه ويمنع نباته	
720	ما يقطع راثحة النورة ويمنع من حرقها	في
	السعفة	
727	ما يبيض الوجه ويُبرّق البشرة ويرمها ويُصفّيها	في
	ما يُحمر اللون	
727	ما يصفّر اللون	في
727	ما يسوَّد اللون	. في
788	ما يذهب بالكلف	ڣ
437	البرش والنمش	في
	قلع آثار البثور والقروح	
719	السَّعفة الحمراء الكائنة في الوجه	في

في قلع الخضرة الحادثة عن ضربة
في قلع الوشم
في ما يذهب بآثار الجدري ٢٥٠
في الحركة والجرب ٢٥٠
في الشرب
في الحصف
في القوباء
في البهق الأبيض ١٥٤
في البرص ٢٥٥
في البهق الأسود ٢٥٦
في الجذام
صفة العلاج بالأفاعي
في الثآليل
في ما ينبت الأشفار ٢٥٨
في القمل الكائن في الأشفار
في الشُّعَيرة
في الجُسَا
في نتوء العين
في بخر الأنف
في البخر في الفم ٢٦١
في مايكسر من راثحة الثوم والبصل والكراث ٢٦٢
وغيرها إذا أكلت في ما يقطع اللعاب السائل من الفم
في اليقظة وعند النوم
في ما يجلو الأسنان ويذهب بالحفر
في ما يمنع تآكل الأسنان
في ما يمنع سقوط الأسنان المتحركة

في تنقية وسخ الأذن
في ما يذهب بالصنان ٢٦٦
في ما يمنع عرق الرجل
في ما يطيب عرق جميع البدن
في ما يذهب نتن البولُّ والنجو
في حفظ جثة الميت لئلا تنتن وتعفن ٢٦٧
في ما يمنع حصىٰ الغلمان واثداء الجواري
إن سرع إليها العِظم ٢٦٧
في ما يحدث في الأظفار من السهاجة ٢٦٨
في شقاق الوجه والشفة وظهر الكف
في الانتفاخ والحكة التي تعرض للأصابع
في ابان الخريف والشتاء بالغدوات ٢٦٩
في ما يخصب البدن
سُمنة جيلة
في ما يهزل البدن
في ما يزيد الباه
دواء يصلح للمحرورين وأصحاب الأبدان اليابسة ٢٧٣
في ما يعظُم الذكر
في ما يضيق القبل
في ما يذهب بالرطوبة التي في الرحم ٢٧٥
في ما يسخن القبل ٢٧٥
في الزيادة في اللذة ٢٧٥
في المِذيَوط ٢٧٦
في علاج من ضعف من الإكثار من الجماع ٢٧٦
في تقليل المني والأنعاظ ٢٧٦
دواء يقلل الجماع

1 7 7	في ما يعين على الحبل
777	في ما يمنع من الحبل ويسقط الأجنَّة
YVA	في ما يعين على الاستكثار من الشراب
444	في دواء يبطيء بالسكر
444	في ما يسرع بالسكر
444	في ما يخفف عن السكران ويعجل بصحوه
44.	في علاج الخبار
	المقالة السادسة
141	في الإحتراس من الحر وتلاحق ما يحدث من أضراره بالمسافر
የ ለዮ	في الإحتراس من السموم وعلاج ما يحدث من نكايتها .
377	في تسكين العطش ودفع مضاره
717	في تدبير من احتاج أن يُسافر في البرد والثلج الكثير
YAY	في علاج من أصابه جمود في البرد
YAA	في الغشي الجوعي وعلاجه
	في حفظ الأطراف . وتلاحق ما بدا يفسد
YAA	وعلاج ما فسد منها
44.	في العين إذا قمرت من الثلج
197	في الحرقة والوجع الحادثين في العين عن شدة البرد والريح
797	في التعب والإعياء وعلاجه
191.	في اعداد البدن للسفر وتدبير الغذاء فيه
797	في ما يدفع ضرر اختلاف الأمياه ورداءتها
190	في تدبير منازل العساكر
790	في تدبير راكب البحر
	في ما يمنع تولد القمل ويغني ما تولد منه
197 .	في ما يمنع شحوب الوجه من الريح والشمس

797	في ما يمنع من الشقاق في العقب واسافل الرجل
444	قي السحج الحادث من الركوب ومن الخف والنعل
497	في السقطة والضربة على الرأس وسائر البدن
	المقالة السابعة
۳٠١	في ذكر جوامع صناعة الجبر وعيونها
۲۰٦	تليين يحل الدشبذ ويلين التوتر والتمدد
	جمل وجوامع وعيمون من عملاجمات
٣•٧	الجراحات والخراجات والقروح
411	في الأدوية المنبتة للحم
	في ما يدمل القروح وينبت اللحم
411	في القروح الكثيرة الرطوبة
317	في الخنازير
410	في السرطان
۳۱٦	في الدماميل
٣١٧	في الورم الحار
۳۱۸	في الورم الرخو
414	في الورم الصلب
٣٢٠	في السَلَعْ
۲۲۱	في العقد الغددية
	في النملة
۲۳۲	في النار الفارسي
۳۲۳	في حرق النار والدهن والماء
	في الداحس
۳۲۳	في نزف الدم عن جراحه
221	في الفصد في الفصد

m	الحجامة	
۲٣Ť	العَلَق	في
۲۳۲	العرق المدني	فِي
	اخراج الناشب في الجلد من السهام	في
۲۲۲	والسلى والشوك	والنصل
٤٣٣	الشجاًج	
20	مخازرق الماثتين	في
		المقالة الثامنة
۲۳۷	من علاج السموم ونهش الهوام والاحتراس منها	ئجمل وجوامع
787	نهش الأفاعي	في
۳٤٦	ة الترياق	
۳٤٦	لدغ العقارب	في
727	لدغ الجرارات	في
۲٤۸	نهش الرتيلا والشبت والعنكبوت	في
۳٤٩	لدغ الزنابير والنحل والنمل الطيّار والبق ذي الحمة .	في
۳0۰	نهش العظاية والوزغة	في
٠ ٥٠	ما يطرد الحشرات والحيّات والهوام والسباع ، أو بقتلها	
٤٥٢	عض الكلاب غير الكلبة والسباع والنموس والإنسان	في
50	عضة الكلُّب الكَلِب	في
70 V	سقب البيش	في
۲٥٧	سقي قرون السنبل	في
401	سقي مرارة النمر	في
۸۵۲	سقي مرارة الأفعى	
401	سقي طرف ذنب الأيل	
404	سقي عَرَق الدابة	في

	في سقي الذراريح والميويزج الجبلي واليبروح
409	في سقي الأفيونُ
۲7.	في سقيّ الشوكران
۲7.	في سقي اليبروح وهو اصل اللفاح
177	في سقي جوز ماثل
411	في سقي البنج أي سقي البنج
411	في سقي الكزبرة الرطبة
411	في سقي البزر قَطُونافي
411	في الفطّر والكمأة القتّالين
የ ገ የ	في اللبن إذا جمد في المعدة
۳٦٣	في الشواء المغموم
377	في أكل السمك البارد
۲٦٤	في اللبن الفاسد
	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي
٣٦٤	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها
77 2	في اللبوب التي قد خمَّت والأدهان التي قد زنخت ونحوها
	قد زنخت ونحوها
778	قد زنخت ونحوها
772 770	قد زنخت ونحوها
772 770 770	قد زنخت ونحوها
772 770 770 771	قد زنخت ونحوها
**16 **10 **10 **11 **11	قد زنخت ونحوها
*12 *10 *10 *11 *11	قد زنخت ونحوها
*18 *10 *10 *11 *11 *11 *11	قد زنخت ونحوها
778 770 770 771 771 771 771	قد زنخت ونحوها

	في من سقى الزئبق أو صُبٌ منه في أذنه
77 1	ً أو السك أو الزنجفر
414	في سقى الاسفيداج
	في من سقي النورة والزرنيخ مجموعين أو الزرنيخ المصاعد
۲۷.	أو ماء الصابون أو دخل في حلَّقه شيء كثير من غبَّار النورة
۳۷۰	في من اضرً به خبث الحديد أو سُقى في برادته
۲۷۰	في من سقى الزنجار
	في من شرب الخربق الأبيض والجِبْلَهُـٰك
۲۷۱	والكندس والعرطنيثا
۲۷۲	في شرب الخربق الأسود
۲۷۲	في من سقي الغربيون
۲۷۲	في مين سقي المازريون بافراط
۲۷۲	في إصلاح الأدوية المسهلة وقوتها ومقاديرها
	3. 2.13. 1
	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
* V0	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
** ** ** **	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
*** *** *** ***	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
*** *** *** *** *** *** ***	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
*** *** *** *** *** *** ***	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
TV0 TV0 TV0 TV0 TV0	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
**** *** *** *** *** *** *** *** *** ***	مثال في تركيب الأدوية المسهلة
7V° 7VA 7V9 7V9 7A° 7A°	مثال في تركيب الأدوية المسهلة

في اللقوة
في التشنج ۴۸٤
في النسيان
في الصرع به ٣٨٥
في الكابوس ٢٨٦
في الماليخوليا
في الزكام
في الرمد
في القروح في العين
في البياض الحادث في العين
في الجرب والسبل
في الحكة في الأماق والجفن ٣٩٥
في الظَفَرة
في الطُرفة
في الدمعة
في ضعف البصر
في انتفاخ الأجفان
في الشعر المنقلب في الأجفان الذي ينخس العين ٣٩٧
في الماء النازل في العين
في العَشَا في العين وهو الشبكور
في الإنتشار
في الناصور الحادث في الأماق
في الوجع الحادث في الأذن
في القرحة في الأذن
في الدوي والطنين في الأذن ٤٠٢
في ثقل السمع

في الدود والهوام الداخلة في الأذن	
في ما ينشب في الأذن	
في الرعاف	
في القروح في الأنف	
في البواسير الحادثة في الأنف	
في الخشَم	
في وجع الاسنان	
في قلع الأسنان ٤٠٧	
في النضرُس	
في السن الذي يوجع إذا مسُّه شيء بارد	
في القلاع	
في اللثة الدامية والعفنة	
في سقوط اللهاة	
في العلق	
في ما ينشب في الحلق من شوك أو عظم أو غيره	
في ثقل اللسان	
في أدلاع اللسان	
في الغدَّة التي تنعقد تحت اللسان وتسمى الضفدع ٤١١	
في الأورام الحادثة في اللسان	
في الخوانيق	
في السعال	
في الربو	
في ذات الجنب	
في ذات المرثة	
في نفث الدم وقبئه وتنخعه	
في السل	

£14	في الخفقان
٤١٨	في الهيضة
113	في أوجاع المعدة . وفي ما يقوي المعدة ويهضم الطعام
277	في الوجع والورم في المعدة
373	في الفواق
272	في الشهوة الكلبية
240	في أوجاع الكبد
277	في الميرقان
£ Y V	في الاستسقاء
247	في أوجاع الطحال
249	في القولنج
٤٣٣	في الحلفة
٤٣٧	في عسر البول
244	في الحصاة
133	في الورم الحادث في الكلى والمثانة
133	في حرقة البول
733	في بول الدم والمدة
254	في سلس البول
111	في الدود الكائن في البطن والمقعد
111	في البواسير والنواسير والشقاق في المقعدة
£ £ Y	في نتوء المقعدة والرحم
133	في قطع الطمث المفرط
888	في إدرار الطمث ومنعها
889	في الشقق في القبل
183	في الورم الحادث في الرحم
٤٥٠	في القروح والسرطان في الأرحام

103	في اختناق الأرحام في اختناق الأرحام
101	في العلة المسهاة الرَّجّا
101	في النتوء والفتق والقُرْو
104	في النقرس وعرق النسا ووجع الوركين والمفاصل
103	في الحَلَبة
٥٦	في الدوالي
103	في داء الفيل
٥٧	في تقرح القطاة في تقرح القطاة
٥٧	في الوجع الحادث في الاعضاء الظاهرة
	المقالبة السعباشرة
	في الحمّيات وما يتبع ذلك مما يحتاج إلى
. ٥٩	معرفته في تجويد علاجها
٥٩	في الحمَّى التي يسميها الأطباء حمى يوم
۱۷.	في حمَّى الدق
	في الحمى التي تنوب يومأ ويومان
۷۳.	ويسميها الأطباء حمى الغب
	في الحمى الحارة التي يسميها الأطباء الحمى
" Vo	المحرقة والتي تكون لازمة لا تفتر
	في الحمى المطبقة التي تعرض عن كثرة الدم واشتعاله
۷٦	وتسمى الحمى الدموية
VV	في الحمى النائبة في كل يوم المسهاة البلغمية
۸٠.	في حمى الربع
EAY	في الحميات المختلطة التي تنوب وخمساً وسدساً فصاعداً
EAY	في الحميات الدائمة
E۸۳	في الحمى التي يعرض فيها الحر والبرد في حالة واحدة

٤٨٤	في النافض الذي لا يسخن
٤٨٤	في الحمى الغشية التي مع رقة الأخلاط وحدَّتها
٥٨٤	في الحمى الغشية التي مع كثرة الاخلاط اللبنية
7A3	في الحمى الحادثة عنَّ الأورام
٤٨٧	في الحمي الوبائية
٤٨٨	في الحميات المركبّة
٤٨٨	في الجدري والحصبة
193	في ما يحتاج معرفته في تدبير الأمراض الحادة
٤٩١	في العلامات الجيدة
£ 97	في العلامات الرديئة
297	في معرفة ازمان المرض
१९९	في تعرف النضج
۰۰۰	في العلامات المنذرة بالبحران
۰۰۰	في العلامات الجيدة المنذرة بالبحران
۰۰۱	في معرفة نوع الإستفراغ الذي يكون به البحران
	في العلامات الدالة على جودة البحران
۰۰۳	ورداءته وتامُّه وناقصه
۲۰٥	في أيام البحران
۲۰۰	في البول
	جملٌ وجوامع ونكت وعيون يحتاج إلى معرفتها
۰۱۰	ىن البول في الحميات
017	في البراز
۱۳	في النبض
۱۷	النبض والمزاجات المختلفة
٥١٨	النبض بحسب الأحداث
۰۲۰	في تدبير الأمراض الحادة

في تدبير الناقة
ترجمة الرازي مؤلف الكتاب
مواجع تحقيق الكتاب
القهارس العامة
فهرس الكلمات الواردة ٣٥٠٠
فهرس الأدوية المفردة
فهرس الأمراض
فهرس الحيوان
فهرس الأطعمة
فهرس الأدوية المركبة
فهرس الأوزان والمكاييل
المحتويات۱۱

-

At-Tibb Al-Mausuri, Muhammad ben Zakariya at-Razi, Hazim Al-Bakry Al-Siddiky, Kuwait, Institute of Arab Manuscripts, Arab League Educational Cultural & Scientific Organization, 1987, 732p.



AL-MANŞŪRI FI AŢ-ŢIBB

Compiled by

Muḥammad b. Zakarīyā° ar-Razi p. 303 H.

Edited by
Dr. Hazim Al-Bakry Al-Siddiky

PUBLICATIONS OF INSTITUTE OF ARAB MANUSCRIPTS P.O. Box: 26897 - Safat 13129 Safat, Kuwait

ARAB LEAGUE EDUCATIONAL CULTURAL & SCIENTIFIC ORGANIZATION